

La campagne pour l'élection présidentielle des 24 avril et 8 mai

M. François Mitterrand annonce sa candidature

Otages : le silence

Consister que la campagne électorale nous laisse sur notre faim est un euphémisme. Crocs-en-jambe, tours de passe-passe, embrassades meurtrières, banalités à tout va et double langage - quand ce n'est pas triple silence - sont devenus notre pain quotidien ; le tout, bien sûr, au détriment du véritable débat que méritent les problèmes qui se posent à un vieux pays européen à la veille du troisième millénaire.

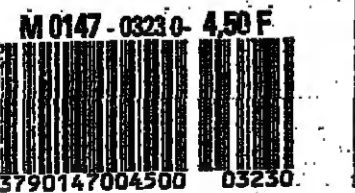
Il est un sujet, cependant, qu'il faut se réjouir de ne pas (encore ?) avoir entendu évoquer par nos candidats à la télévision : c'est celui des otages français détenus au Liban. Non que chacun ait oublié ces trois hommes dans leur enfer, mais parce que tous paraissent enfin avoir compris que le refus de polémique entre Français constitue la seule réponse digne qu'on puisse faire aux preneurs d'otages et à tous ceux qui les protègent. C'est aussi la seule attitude intelligente, même si elle peut paraître cruelle aux familles des prisonniers : faire de ces trois hommes un enjeu électoral reviendrait à persuader les ravisseurs et leurs mandataires qu'ils détiennent entre leurs mains le moyen d'influencer non seulement la diplomatie française, mais aussi le choix d'un président de la République. Les otages ne gagnent rien, et la guerre se transforme en prison de guerre.

La campagne électorale n'est, cependant, pas finie, et le silence actuel recouvre sans aucun doute, ici et là, pas mal d'arrière-pensées. La tentation sera toujours forte - sinon chez certains candidats, du moins dans leur entourage - de jouer un coup à la veille du scrutin. Qu'on se souvienne des semaines législatives de 1986 : la multiplication des démarches en tout genre, l'envoi d'ambassadeurs de toutes espèces n'ont guère aidé les socialistes. M. Chirac et les siens pourraient être plus heureux aujourd'hui, même s'ils ne font pas l'objet de la même haine à Téhéran que M. Mitterrand ? C'est peu probable. On ne peut que conseiller aux uns et aux autres de se souvenir du saivire électoral imposé jusqu'à l'extrême limite à Jimmy Carter par le régime des ayatollahs qui avaient fait main basse sur les membres de l'ambassade américaine à Téhéran.

En ce jour où deux des trois otages français entament leur quatrième année de captivité - il s'agit des deux diplomates Marcel Caron et Marcel Fontaine, Jean-Paul Kaufmann fut kidnappé deux mois après eux - il faut aussi leur conseiller la lecture du livre que vient de publier Marie Saurat.

Au-delà de ses outrances, au-delà du cri de douleur et de rage d'une femme d'otage assassiné, ils y apprendront quelques vérités premières sur un Orient pas si proche qu'on le croit généralement, extrêmement compliqué et dont certaines communautés n'en reviennent pas encore d'avoir fait danser, comme pantins au bout d'une ficelle, tant de chefs d'Etat et de gouvernements occidentaux.

(Lire page 7 le compte rendu du livre de Marie Saurat par Françoise Chépeaux.)



M. François Mitterrand devait annoncer, le mardi 22 mars, sa candidature à l'élection présidentielle des 24 avril et 8 mai. Le chef de l'Etat a fait savoir, en fin de matinée à Antenne 2, qu'il acceptait l'invitation de cette chaîne publique à s'exprimer, pendant le journal de 20 heures.

Lundi après-midi, alors que le chef de l'Etat s'entretenait, dans son bureau, avec M. Lionel Jospin,

M. Mitterrand doit tenir, le vendredi 8 avril, à Rennes, le premier meeting de sa campagne.

Trois semaines après son retour des vacances, M. Mitterrand fit part de ses intentions, le 23 janvier, à M. Michel Rocard.

La réflexion de M. Mitterrand s'était organisée selon la juxtaposition de facteurs « subjectifs » et de facteurs « objectifs ». Les premiers l'incitaient à la non-candidature : il s'agissait de l'âge, de l'avis d'une autre vie. « Le moment arrive, dans toute vie, on le sait bien, qu'une fois dispersés les apparentés, les champions éteints, tout ce qui compte n'est plus là ». Les seconds l'encourageaient à se représenter. Il affirmait ainsi sa volonté de ne pas laisser la droite disposer sans contrepartie de tout le pouvoir, puisque nul, à part lui, ne lui

paraissait en situation de l'emporter le 9 mai. M. Rocard ne « décollait pas ». M. Mauroy restait impopulaire, M. Fabius étant trop jeune et M. Jospin pas assez mûr pour cette épreuve.

M. Mitterrand, au fur et à mesure qu'avancait sa cohabitation avec M. Chirac à Matignon, se sentait investi d'une mission conservatoire. Il s'agissait, dans son esprit, d'empêcher la main mise éventuelle d'une faction sur l'Etat. A l'automne 1987, au plus fort de l'affaire Luchaire, le chef de l'Etat s'était indigné que l'on pût utiliser ainsi, contre lui, des « affaires » dont il avait subi, de Greenpeace à Carrefour du développement, l'exploitation. Il avait fait part de cette indignation au premier ministre et lui avait dit, en substance : « Si vous conti-

nuez, vous me trouverez en face de vous ».

Retardant autant que possible l'annonce de sa candidature (un mois et deux jours avant le premier tour, alors que le général de Gaulle s'était prononcé, en 1965, un mois et un jour avant le scrutin), M. Mitterrand souhaitait que la primaire entre MM. Barre et Chirac provoque le maximum de dégâts dans la majorité.

Sa décision intervient au moment où le premier ministre paraît prendre le meilleur sur M. Barre, alors même que, handicapé dans les sondages, ce dernier hausse le ton et considère que le pacte de bonne conduite majoritaire ne tient plus qu'à un fil.

M. Mitterrand a donc, aujourd'hui, une idée plus précise

du nom de son principal challenger.

La majorité, qui présentait l'imminence de l'entrée en campagne du président sortant, avait accentué le week-end dernier ses charges contre une attente jugée ambiguë, M. Chirac allant jusqu'à parler de « farce ».

du nom de son principal challenger.

La majorité, qui présentait l'imminence de l'entrée en campagne du président sortant, avait accentué le week-end dernier ses charges contre une attente jugée ambiguë, M. Chirac allant jusqu'à parler de « farce ».

du nom de son principal challenger.

La majorité, qui présentait l'imminence de l'entrée en campagne du président sortant, avait accentué le week-end dernier ses charges contre une attente jugée ambiguë, M. Chirac allant jusqu'à parler de « farce ».

du nom de son principal challenger.

La majorité, qui présentait l'imminence de l'entrée en campagne du président sortant, avait accentué le week-end dernier ses charges contre une attente jugée ambiguë, M. Chirac allant jusqu'à parler de « farce ».

Sanglantes représailles irakiennes

Des milliers de Kurdes victimes de bombardements chimiques.

PAGE 2

Spectaculaire redressement de Renault

3,7 milliards de francs de bénéfices en 1987.

PAGE 40

Le pape et la Russie

Jean-Paul II tend la main au patriarche de Moscou.

PAGE 13

Les entretiens de M. Chevvardnadze à Washington

Le désarmement et l'Afghanistan.

PAGE 3

Le sommaire complet se trouve en page 44

LIRE ÉGALEMENT

● La majorité suicidaire, un point de vue de Marie-France Garaud ;

PAGE 8

● Les deux électors de François Mitterrand, par Jérôme Jaffré.

PAGE 9

Un entretien avec M. Carlo De Benedetti

« J'aimerais me tromper plus souvent... »

La vente de Buitoni à Nestlé par le groupe De Benedetti a provoqué des remous en France. Le groupe Saint-Louis a indiqué, lundi 21 mars, qu'il avait proposé, une semaine auparavant, de racheter la filiale française Buitoni SA pour 3 milliards de francs. Offre trop tardive, rétorque M. Carlo De Benedetti dans l'entretien qu'il nous a accordé et à l'occasion duquel il explique sa stratégie industrielle, qu'il oppose à celle des « raiders ».

que l'accord signé en mai 1985 avec l'IRI soit mis en œuvre.

► A cause de ce retard, Buitoni n'a pu devenir un groupe de 4 à 6 milliards de dollars, la taille minimale pour une société alimentaire internationale non spécialisée.

— Considérez-vous cela comme un échec ?

— D'un point de vue industriel, c'est un des plus grands succès de ma vie. Avoir doublé le chiffre d'affaires en trois ans, être passé de 50 milliards de francs de pertes à 50 milliards de francs de bénéfices en 1987, c'est un succès. Cela se fait si on est un industriel. Si c'est se tromper que de tirer dix fois l'investissement que j'ai fait il y a trois ans, j'aimerais me tromper plus souvent.

— Pourquoi alors avoir changé de stratégie ?

— Nous avons fait un point sur l'agro-alimentaire à mi-1987. Un processus de concentration internationale engagé depuis 1985 rendait des sociétés de la taille de Buitoni (qui atteignait 2 milliards de dollars) absolument incompatibles avec une dimension européenne. Nous avons considéré que nous n'étions plus en mesure d'assurer la croissance de Buitoni

à un niveau international, et au bénéfice de ses actionnaires. Vous savez que le marché a toujours été mon ami et que je ne pouvais pas le trahir. J'ai décidé de vendre Buitoni.

— A quelle date ?

— A mi-1987, notre banquier, la First Boston, a pris contact avec M. Antoine Riboud, le patron de BSN, dans les premiers jours de septembre. Celui-ci n'était pas intéressé par Buitoni. Italie et en France il ne pouvait pas acquiescer Buitoni en raison de la législation anti-monopole.

► Nous avons décidé de ne pas faire d'enchères, d'assurer les mêmes conditions financières aux actionnaires majoritaires et aux minoritaires, de choisir une société capable de garantir la croissance, l'emploi et l'avenir de Buitoni. Nous avons retenu Nestlé parce que c'était la première firme mondiale uniquement dans l'alimentaire, la plus multinationale, et qu'elle avait un intérêt majeur à se renforcer dans le sud de l'Europe.

— Saint-Louis vous a fait une offre pour Buitoni, vous ne l'avez pas acceptée.

— La proposition est venue trop tard. Ce n'est pas quand un appartement est vendu que vous pouvez accepter les offres d'un acheteur.

Propos recueillis par
CLAIRE BLANDIN.

(Lire la suite page 38.)



Une ville-test

Les colonnes de Digne

A partir d'une étude de l'IFOP, Le Monde a choisi Digne, chef-lieu des Alpes-de-Haute-Provence, dix-huit mille habitants, comme ville-test pendant la campagne électorale. Notre envoyé spécial brosse un portrait de cette cité dont le conseil municipal est dirigé, depuis 1977, par un maire RPR dans un environnement rural de tradition socialiste.

DIGNE
de notre envoyé spécial

Les Dignois sont gens malins. Pour préserver leur tranquillité ils ont fait courir le bruit pendant

des siècles que leur antique cité, blottie dans les contreforts des Alpes, au confluent des vallées de la Bléone, du Mardarie et du torrent des Eaux-Chaudes, ne valait guère le déplacement.

Ils ont même trouvé des historiens de complaisance pour soutenir qu'elle n'était qu'« un grand village déguisé en petite préfecture sur une terrasse dans son corset », qu'« un lieu dépourvu de tout caractère de grandeur, qui ne fut pas le théâtre de grands exploits, qui n'a joué qu'un petit rôle dans l'histoire... » On la surnomme, autrefois, « Digne l'endormie » !

ALAIN ROLLAT.

(Lire la suite page 12.)



PAUL GUIMARD Giraudoux ? Tiens!...

Se promener au plus près de l'éblouissement ressenti naguère... Guimard ne pouvait mieux faire que de retrouver le ravissement enthousiaste de sa propre jeunesse !

Bertrand Poirot-Delpech / Le Monde

— Paul Guimard
— Giraudoux ?
— Tiens !

GRASSET

Le Monde

SCIENCES ET MÉDECINE

Les étudiants et le SIDA

La crainte de l'épidémie ne modifie que lentement le comportement des étudiants. Mais la maladie les préoccupe.

■ Vins : la chaptalisation sur mesure. ■ Superphénix : on réarme.

Pages 21 à 23

مقدون من الرمال

Diplomatie

Les entretiens Shultz-Chevardnadze à Washington

Scepticisme sur le désarmement et durcissement sur l'Afghanistan du côté américain

WASHINGTON de notre correspondant

Le ministre soviétique des affaires étrangères, M. Edouard Chevardnadze, a eu, lundi 21 mars, un premier contact avec le secrétaire d'Etat George Shultz, essentiellement pour mettre au point le programme de leurs deux longues journées de discussion, mardi et mercredi. Mais M. Chevardnadze est devenu un hôte si fréquent à Washington, qu'il est venu quatre fois en sept mois, que cette nouvelle rencontre avec M. Shultz, la sixième depuis septembre dernier, ne suscite cette fois qu'un intérêt médiatique très limité.

On en attend pourtant au moins une indication concrète : la date précise du prochain sommet Reagan-Gorbatchev, à Moscou, vraisemblablement dans la deuxième quinzaine de mai.

A l'issue des conversations de M. Chevardnadze à Washington, on devrait par ailleurs percevoir un peu plus clairement si le traité START sur la limitation des armes stratégiques a une quelconque chance d'être signé lors du sommet. Contrairement aux Soviétiques, les Améri-

cains affichent un assez grand scepticisme. C'est mardi que devaient être débattues les questions de désarmement, la journée de mercredi étant, en principe, consacrée aux problèmes régionaux et aux droits de l'homme (que les Américains tiennent à faire figurer au programme de toutes les rencontres avec les Soviétiques).

Les conflits régionaux

Les conversations pakistano-afghanes de Genève paraissent bloquées, on attend des entretiens de Washington un coup de pouce pour remettre en marche le processus qui devrait aboutir au retrait des troupes soviétiques. Mais là aussi, les positions semblent bien établies, surtout du côté américain, où M. Shultz et Reagan paraissent moins décidés que jamais à accepter la demande formulée par Moscou : que les Etats-Unis cessent d'aider la résistance afghane, sans que l'URSS renonce pour autant à fournir en armes et en assistance le régime de Kaboul.

Au cours des derniers mois, les Américains, et M. Shultz en parti-

culier, avaient paru disposés à faire des concessions aux Soviétiques sur ce point (avec d'autant moins de remords qu'ils ont la conviction qu'une part substantielle du matériel livré par Moscou à ses protégés afghans aboutit en fait à la résistance, grâce à des complicités au sein même de l'administration de Kaboul). Mais certains congressistes se sont émus de ce qui pouvait apparaître comme un lâchage de la résistance, et l'administration prend désormais grand soin de répéter qu'elle exige une parfaite symétrie entre la fin des aides soviétiques et américaines. Lundi encore, à l'occasion de la Journée de l'Afghanistan, le président Reagan l'a rappelé et a ajouté : « Nous continuerons à soutenir les moudjahidines aussi longtemps que nécessaire. En tant que peuple libre, nous ne pouvons pas faire moins. »

Les armes pour l'Iran

La partie américaine ne désespère pas non plus de convaincre Moscou de cesser de bloquer l'adoption par le Conseil de sécurité de l'ONU d'un embargo sur les armes à destination de l'Iran. Mais les respon-

sables du département d'Etat sont conscients de la difficulté de l'entreprise : dans leur esprit, l'URSS veut éviter de trop mécontenter l'Iran, en particulier parce qu'elle craint que Téhéran ne lui rende la monnaie de sa pièce à propos de l'Afghanistan.

Naturellement, les Américains ont aussi l'intention d'évoquer leur plan de paix pour le Proche-Orient, qui suppose la participation soviétique à une conférence devant donner le coup d'envoi à des négociations directes israélo-jordanaises. Mais, le plan Shultz a encore défrayé depuis la visite à Washington de M. Shamir.

Enfin, il sera aussi, en principe, question de l'Angola et de l'Amérique centrale (M. Chevardnadze est venu à Washington entouré de tous ses principaux collaborateurs du ministère des affaires étrangères). Le ministre soviétique a déjà condamné, mais sans vigueur excessive, l'envoi de troupes américaines au Honduras, et les Américains ont déjà dénoncé, mais apparemment sans trop d'illusions, l'envoi massif d'armes soviétiques au Nicaragua.

JAN KRAUZE.

MOSCOU de notre correspondant

En privé au moins, les milieux officiels soviétiques expriment une profonde confiance en l'évolution des relations soviéto-américaines. Lundi 21 mars un haut responsable déclarait, à Moscou, au Monde que « les impulsions données par le sommet Reagan-Gorbatchev de novembre dernier » étaient « largement suffisantes pour parvenir à temps au traité START ».

« A temps », c'est-à-dire pour que MM. Reagan et Gorbatchev puissent signer, lors de leur prochain sommet du mois de mai à Moscou, ce traité sur la réduction de moitié des armements stratégiques. Quant à l'autre dossier dominant les consultations de Washington — l'actuel blocage des négociations de Genève sur l'Afghanistan — il ne semble pas non plus exagérément préoccuper Moscou, ce qui est d'autant plus significatif qu'une prolongation durable de ce blocage compromettrait sérieusement le développement du dialogue soviéto-américain.

« Une marge de manœuvre »

Ce haut responsable s'est ainsi contenté d'exprimer un agacement devant les conditions mises par les Etats-Unis et le Pakistan à la signature de l'accord sur le retrait des troupes soviétiques, tout en réaffirmant avec force la volonté politique de Moscou de tourner la page afghane.

« L'Afghanistan est pour nous une question prioritaire et celles que soient les difficultés rencontrées dans la négociation, nous sommes décidés à résoudre ce problème de manière qu'il ne constitue plus ce boulet qui nous a empêchés d'aller de l'avant [dans notre politique étrangère] », a-t-il notamment déclaré après avoir ironisé sur la façon dont les Etats-Unis et le Pakistan se passeraient, selon lui, le relais pour faire trainer les choses en longueur. « On pouvait, a-t-il estimé, s'attendre à mieux de la part des Américains qu'à ces jeux de dernière minute rappelant les négociations européennes de Bruxelles. »

Comme chacun sait, les négociations de Bruxelles se terminent (presque) toujours sur des compromis de dernière minute. Cet optimisme est d'autant plus frappant qu'il rejoint celui des milieux diplomatiques occidentaux de Moscou, qui considèrent qu'il y a « une marge de manœuvre » pour un compromis sur chacun des points restant

en suspens — notamment la question de l'arrêt simultané des aides militaires. On envisagerait en particulier une déclaration commune des deux super-puissances précisant la signification concrète de la fin des ingérences étrangères. La formulation en serait, dit-on, facilitée par le fait que les Soviétiques souligneraient dans leurs entretiens diplomatiques que le problème n'est pas tant pour eux militaire que politique, car il faudrait « rassurer Kaboul ».

La préoccupation de Moscou, ajoute ce haut-fonctionnaire soviétique, est que, quel que soit le futur gouvernement de Kaboul, l'Afghanistan ne soit « pas anti-américain, mais pas anti-soviétique non plus » et que l'URSS conserve avec ce pays « des relations de bon voisinage ».

Quant au traité START, il a jugé que les pourparlers en étaient aujourd'hui au même point que, début novembre, les discussions sur les missiles de moyenne portée. En d'autres termes, il reste, comme alors, « beaucoup de travail à faire » mais cela ne conduit obligatoirement au « pessimisme » que si l'on oublie « l'énorme travail » qui s'était fait « en trois semaines » avant le dernier sommet.

Techniquement, a ajouté ce haut-responsable, les problèmes pendents sont plus complexes mais ne sont nullement insolubles si se manifeste une volonté politique de les résoudre.

Le moins qu'on puisse dire est qu'il ne semblait pas vraiment douter de cette volonté et l'agence Tass soulignait, lundi, que le « rêve » américain de bouclier antimissiles était en train de s'évanouir devant les difficultés techniques et financières qu'il comporte. La volonté américaine de développer un système de défense spatiale antimissiles est le principal des obstacles sur lesquels bute la conclusion de l'accord START.

BERNARD GUETTA.

● AFGHANISTAN : le rôle de l'ancien roi. — L'ancien roi Zahir Shah a apporté, dans un entretien publié mardi 22 mars par le quotidien britannique *The Independent*, son soutien aux éléments modérés de la résistance, qualifiant d'« inacceptable » le régime de Kaboul.

● URSS : le président uruguayen à Moscou. — Le président uruguayen, M. Julio Sanguinetti, a entamé lundi 21 mars à Moscou une visite officielle de trois jours qui sera axée sur la situation en Amérique centrale et les relations bilatérales, rapporte l'agence Tass. — (Reuter.)

Asie

INDONÉSIE

Le président Suharto a profondément remanié son gouvernement

Dix jours après avoir inauguré son cinquième mandat présidentiel, M. Suharto a profondément remanié son gouvernement, se séparant notamment de plusieurs collaborateurs de longue date.

La nomination de M. Benny Murdani, ancien chef d'état-major général au ministère de la défense, semble mettre un terme, au sein de l'armée, aux réserves suscitées par l'élection à la vice-présidence de la République de M. Sudharmono (le Monde du 11 mars). Ce dernier, un ancien secrétaire d'Etat (l'équivalent d'un influent secrétaire général de gouvernement) et président du parti dominant (le Golkar), reçoit toutefois pour mission d'aider le chef de l'Etat à coordonner la gestion du pays. Le président Suharto, âgé de soixante-six ans, semble ainsi confirmer qu'il entend, au cours de ce qui devrait être son dernier mandat de cinq ans, consacrer moins de temps aux affaires courantes.

M. Suharto se sépare de MM. Ali Wardhana et du professeur Subroto, membres du gouvernement depuis vingt ans. Le premier, qui gérait un super-ministère de l'économie, est remplacé par M. Radis Prawiro, ancien ministre des finances. Le second, influent ministre de l'énergie, en charge de la gestion de la manne pétrolière et ancien président de l'OPEP, est remplacé par M. Gimanjar Kartasasmita, ancien directeur du Bureau des investissements, qui a la réputation d'un redoutable négociateur.

Ministre des affaires étrangères pendant dix ans, M. Mochtar Kusumastatmadja, connu pour son rôle d'intermédiaire, dans le conflit du Cambodge, entre Hanoi et les Etats non communistes de la région, cède son portefeuille à M. Ali Alatas, ancien éditeur, qui occupait les fonctions de représentant permanent à l'ONU.

M. Suharto semble avoir voulu mettre en place l'équipe d'un der-

nier quinquennat. Les anciens militaires occupent les postes-clés de la défense et de l'intérieur. Le secrétariat d'Etat est confié à l'un de leurs favoris, M. Moerdiono. Le gouvernement compte dix-neuf nouveaux membres. Les tâches les plus dures — restructuration d'une économie fortement dépendante du pétrole et redressement d'une dette extérieure évaluée à 45 milliards de dollars — échoient à un groupe d'économistes formés par leurs prédécesseurs.

J.-C. POMONTI.

Trois nouveaux ambassadeurs

Le ministre des affaires étrangères a annoncé, jeudi 17 mars, la nomination de trois nouveaux ambassadeurs :

M. Michel Luvven, au Niger, en remplacement de M. Claude Soebeste ; M. Paul Dijoud, en Colombie, en remplacement de M. Pierre Nérard Le Mouton de Boisdeffre, et M. Marcel Maître, en Finlande, en remplacement de M. Henri Ourvet.

M. Michel Luvven au Niger

[Né en 1933, administrateur civil hors classe, M. Luvven a été détaché auprès des missions d'aide et de coopération en Côte-d'Ivoire, en Haïti-Vietnam, au Gabon et au Tchad de 1961 à 1973, puis chargé de mission au ministère de la coopération (1973-1976). Il a été chef de la mission française de coopération à Niamey (1977-1978), à N'Djamena (1984-1985). Depuis avril 1986,

il était chargé de mission au cabinet du premier ministre.]

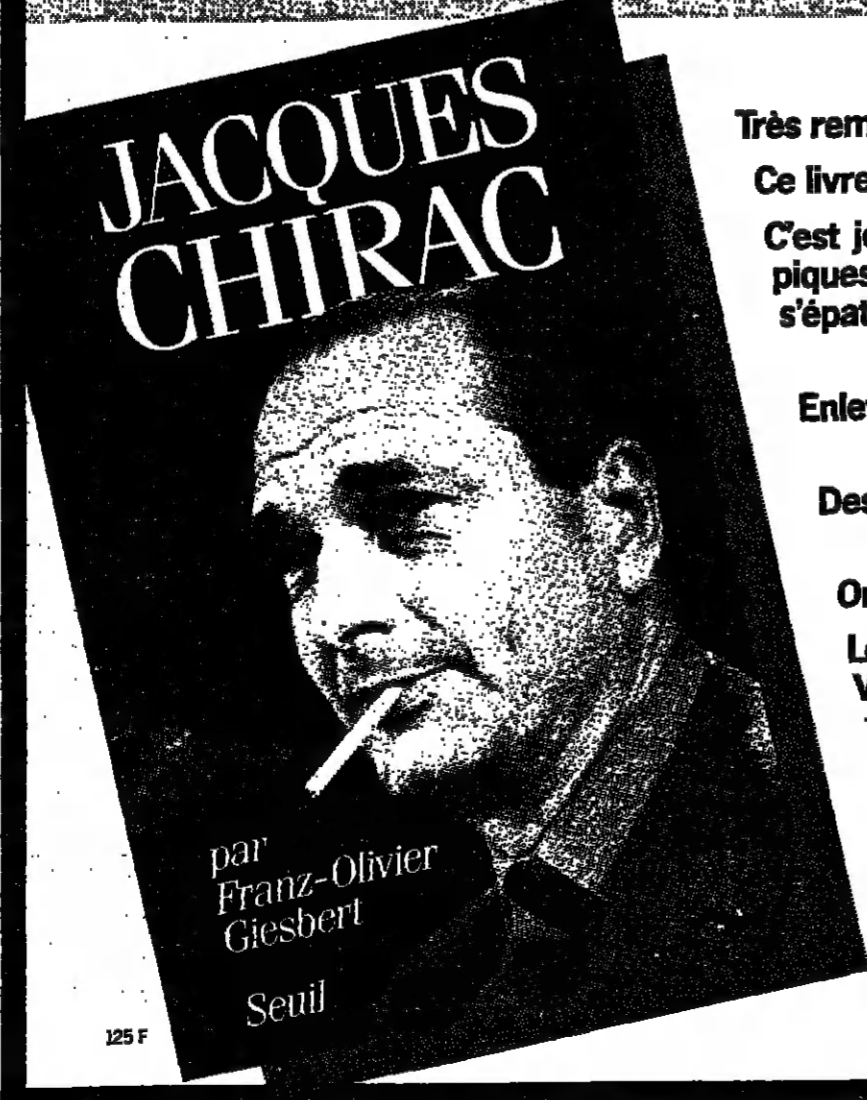
M. Paul Dijoud en Colombie

[Né en 1938, ancien élève de l'Ecole nationale d'administration, maire de Briançon depuis 1971 et député des Hautes-Alpes de 1967 à 1979, M. Paul Dijoud a occupé à plusieurs reprises entre 1973 et 1981 les fonctions de secrétaire d'Etat, en particulier aux sports, à l'environnement, aux travailleurs immigrés, aux départements et territoires d'outre-mer. Il était, depuis 1981, conseiller commercial à l'administration centrale du ministère de l'économie et des finances.]

M. Marcel Maître en Finlande

[Né en 1927, ancien élève de l'Ecole nationale de la France d'outre-mer, M. Maître a été en poste à Cotonou (1960-1962) et à Caracas (1965-1969). Il a été ambassadeur à Quito (1976-1980), à Bogota (1980-1981) et à Caracas (1981-1986).]

FRANZ-OLIVIER GIESBERT



Très remarquable.

Ce livre est un régal.

C'est joliment torché, avec des vacheries, des mots, des piques, coups de pied au cul et paire de baffes : on s'épate du ton guilleret, de l'insolence jubilatoire...

Enlevé comme un polar.

Des pages fascinées mais sans complaisance.

On s'amuse. On apprend.

Le "Chirac" de Giesbert fera date dans l'histoire de la V^e République.

Une histoire à l'américaine, pleine d'anecdotes, de révélations...

C'est une page de notre histoire contemporaine qui nous est racontée. Avec brio et souci de vérité.

Bernard Pivot / Lire
Jean-Marie Colombani / Le Monde
Jean Clémentin / Le Canard Enchaîné
Nicolas Domenach / L'Evénement du jeudi
Alain-Gérard Slama / Le Figaro
Marie Guichoux / Libération
Guy Sorman / Le Figaro Magazine
Pierre Joly / Ouest-France
Hervé Guéron / Paris-Normandie

Editions du Seuil

قنا من الامم

هتدرا من الامل

**REGARDONS
LES CHOSES EN FACE.**



**QUAND
UNE INFORMATIQUE
EST LE PREMIER GAGNANT
DES APPELS D'OFFRE
EN COLLECTIVITES LOCALES,
C'EST QUE SON PROGRAMME
EST CONVAINCANT.**

Quand une collectivité locale confronte IN2 à d'autres constructeurs, dans 40% des cas, c'est la solution IN2 qui remporte l'appel d'offre.

Le deuxième arrive loin derrière, avec seulement 16% de résultats positifs.

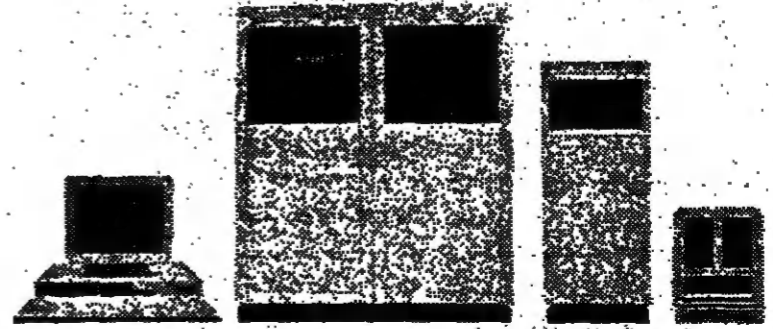
Vous pouvez considérer cela comme une simple statistique. Mais avouez qu'elle est assez révélatrice.

Elle révèle une gamme d'ordinateurs de haute sécurité, où toutes les municipalités, de 5 000 à plus de 100 000 habitants trouvent forcément un système à leur dimension.

Elle révèle un logiciel unique au monde, IN-PICK, fondé sur la facilité d'utilisation et l'intégration des télécommunications comme de la bureautique.

Elle révèle la richesse des applications disponibles qui dépassent la seule gestion des municipalités, dans ses moindres détails, pour s'étendre à tous les organismes publics, CCAS en tête.

Le succès aime le succès. Marianne aime IN2.



IN2

GROUPE INTERTECHNIQUE

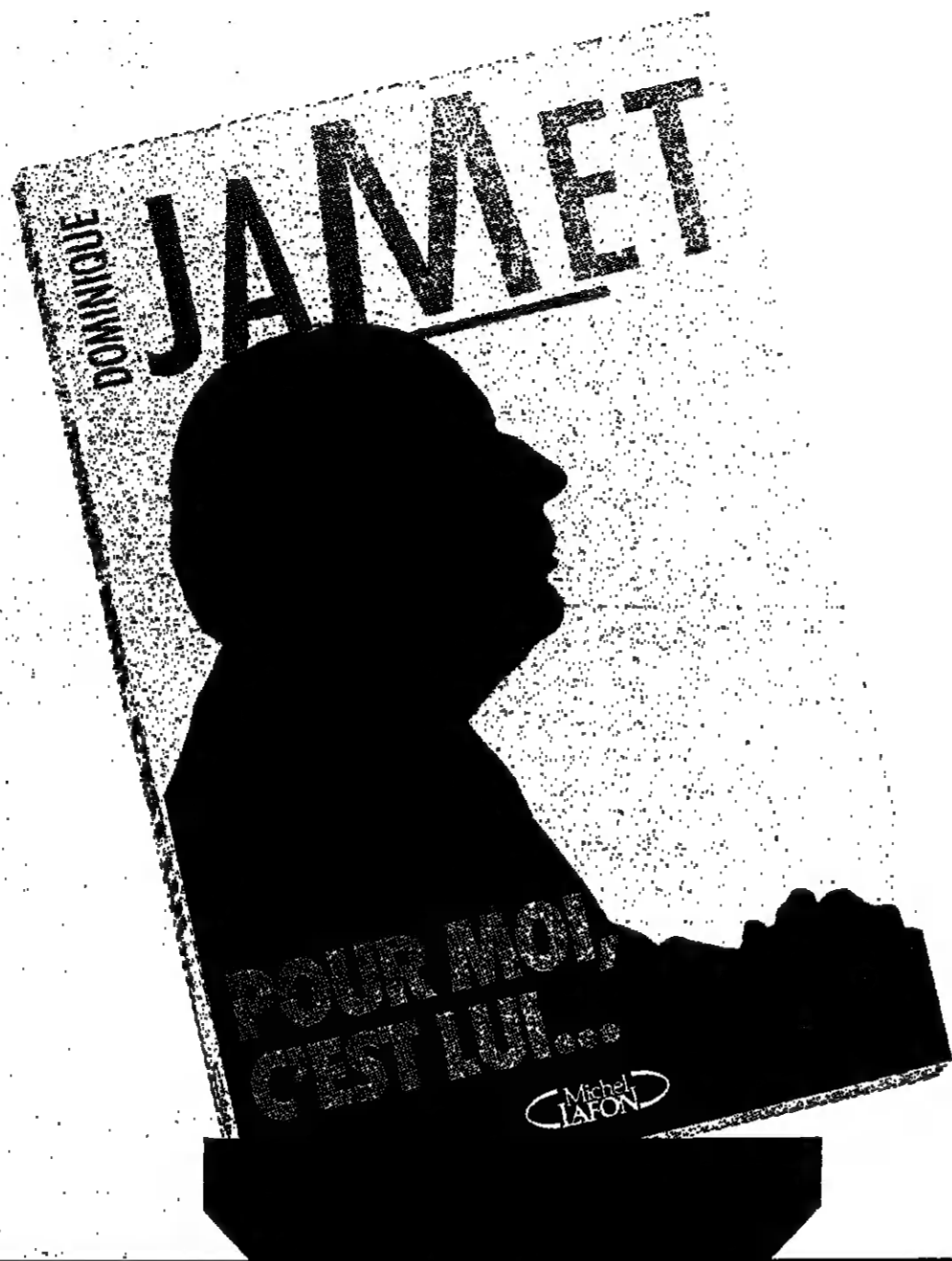
57, rue Pierre Curie - B.P. 63 - 78373 Plaisir Cédex
Tél. (1) 34.81.93.00 - Télax : 699302

L'INFORMATIQUE DES REALITES.

Londres
des dispos

socialistes
la résistance

Faut-il encore être de gauche pour voter Mitterrand?



"Longtemps, comme beaucoup de gens de droite, je me suis fait de François Mitterrand une caricature. A mieux considérer le modèle, j'ai fini par trouver qu'elle ne lui ressemblait pas."

*"Pour moi, c'est lui..." de Dominique Jamet.
58 francs. Editions Michel Lafon.*

مقداد من الاصل

Politique

La campagne pour l'élection présidentielle

Les deux électorats de François Mitterrand



par Jérôme Jaffré

An moment d'annoncer sa candidature, François Mitterrand...

Le rejet à l'idée de sa réélection demeure faible : 50 % des Français...

Cependant, le maintien d'une gauche minoritaire le 24 avril...

(1) Enquête prélectorale de la SOFRES...

sondages. L'hypothèse retenue ici est celle, actuellement la plus plausible...

Les votes du second tour en faveur de François Mitterrand

Table with 4 columns: Category, La vote du 10 mai 1981, Intentions de vote février-mars 1988, Evolution. Rows include Ensemble, Sexe, Age, Profession, etc.

Source : pour le vote du 10 mai 1981, sondage post-électoral de la SOFRES...

Mais, au maintien de ces atouts traditionnels, M. Mitterrand ajoute depuis 1981 des gains importants...

Cet élargissement signifie que le président possède désormais deux électorats, celui, traditionnel, de la gauche...

Le 10 mai 1981, 80 % des électeurs qui ont élu François Mitterrand...

Table with 3 columns: Description, 1981 (2e tour), 1988 (intentions de vote 2e tour). Rows: Se classent à l'extrême-gauche ou à gauche, Ne se classent pas à gauche.

Toute la difficulté pour M. Mitterrand consiste à maintenir d'ici au 8 mai...

L'analyse du vote selon l'intérêt pour la politique (voir tableau) montre que les scores obtenus par M. Mitterrand...

En sept ans, M. Mitterrand recule de onze points parmi les électeurs qui s'intéressent beaucoup à la politique...

Tout se passe comme si, malgré son instinct et son expérience, M. Mitterrand avait enregistré l'écart...

M. Giscard d'Estaing, qui abandonna le statut prestigieux de président sortant...

Rien de tel avec M. Mitterrand. L'annonce tardive de sa candidature, devenue pourtant certaine, vise à la fois à permettre la « drôle de campagne »...

Les dirigeants de la droite attaquent beaucoup M. Mitterrand sur les incertitudes de l'après-8 mai...

Un élément qui devrait obliger M. Mitterrand à faire une campagne active et qui, malgré l'écart...

A l'extrême droite

Un entretien avec M. Bruno Megret

« Le RPR et l'UDF ne sont plus que des syndicats d'intérêts électoralistes »

Dans cet entretien, M. Bruno Megret, directeur de campagne de M. Jean-Marie Le Pen...

- M. Balladur, dans son article publié dans le Monde, estime qu'une confédération UDF-RPR résoudrait l'Espagne de l'extrême droite...

- M. Balladur a raison sur un point : il y aura, après l'élection présidentielle, une recomposition du paysage politique français...

- Le RPR refuse toute idée d'alliance nationale avec votre parti. Comment vous situez-vous dans ce contexte ?

- Nous ne nous préoccuons pas de combinaisons politiciennes, et les états d'âme de M. Balladur nous laissent indifférents...

mière tour : choisir entre une France européenne et une France tricolore mondialisée...

- Pouvez-vous dire aujourd'hui si vous excluez absolument d'appeler à voter pour le candidat de la gauche au deuxième tour de l'élection présidentielle ?

- Jean-Marie Le Pen est le seul candidat à incarner une véritable solution de rechange au socialisme...

- Envisageriez-vous d'appeler à l'« abstention positive » comme vous l'avez fait pour des élections cantonales parisiennes ?

- Si Jean-Marie Le Pen n'est pas présent au second tour, il donnera sa position le 1er mai, pour le défilé de Jeanne d'Arc...

- Je conteste votre analyse. Jean-Marie Le Pen et le Front national avec lui enregistrent au contraire une montée dans les sondages...

- Dans les enquêtes que vous citez, ce qui est important, c'est le nombre d'opinions favorables qui se situent toujours à hauteur de 30 %...

potentiel, que nous sommes progressivement en train de conquérir...

Notre démarche est de transformer cette réalité sociologique en réalité politique. Le fait que la campagne lancée contre Jean-Marie Le Pen sous le prétexte d'un mot n'ait finalement entamé ni le Front national ni son électoralat...

Propos recueillis par PIERRE SERVANT.

M. Le Pen devant les catholiques intégristes

« Le comportement de l'élite doit déterminer celui de la nation »

« Le contraire du communisme : Dieu, famille, patrie » : c'est sous cette oriflamme frappée d'une croix rouge que se sont rassemblés le 19 et 20 mars, pavillon Baltard, les catholiques intégristes pour leur huitième « Journée d'amitié fraternelle ».

Ils ont été plusieurs milliers à répondre présent à l'appel de M. Bernard Antony, député européen du FN, président de Chrétienté-solidarité et du Centre Charlier. Prêtres en soutane, scouts d'Europe, maurassiens et pélagiens, « défenseurs » de l'église Saint-Louis de Port-Marly (Yvelines), jupes à la nuque dégage de l'Action nationaliste (Le Travail, honneur, famille, patrie), lecteurs de Présent - « contre la charcuterie Anne Stinclair », clame le vendeur - et de Rituel, dévot jeunes et vieux de Mgr Lefebvre, ont vibré d'un même cœur pour cette fête de « la

France baptisée, fille aînée de l'Eglise ».

Après quelques emplettes - une bouteille de vin d'Afrique du Sud, une pipe numérotée à l'effigie de M. Le Pen, un insigne de palanquée espagnole de 1939, ou un exemplaire de la France juive de Drumont avec sa dédicace : « Le judaïsme, voilà l'ennemi » - ces sympathisants lepénistes, noyau dur de l'électorat FN, ont écouté avec recueillement des chants contre-révolutionnaires chantés par de jeunes voix. Un montage audiovisuel avait auparavant vanté les qualités de la France monarchique avant que la Révolution ne vienne semer le désordre dans « l'ordre naturel des choses » que les rois avaient su jusqu'alors préserver.

En ce temps-là, la lutte des classes n'existait pas et, comme le soulignait le comte de Montmorency, « les devoirs étaient les lieux privilégiés de rencontre entre maîtres et serviteurs » (sic). Cette affirmation n'avait sans doute rien pour choquer le président du Front national qui, s'exprimant dimanche en fin d'après-midi, a expliqué : « La vie est manichéenne. Une société harmonieuse, c'est celle qui reconnaît cet état de fait ».

Le culte de la mère

M. Bernard Antony (Romain Marie) était aux anges. « A la trinité de mort (Barre, Chirac et Mitterrand), nous préférons le candidat de la Trinité-sur-Mer », a-t-il lancé en soulevant dans la salle des vagues déferlantes de « Le Pen président ! Le Pen président ! ». Le député européen FN, qui connaît bien son public, a également dénoncé les rapports de l'ordre de Mgr Decourtray et de Mgr Gaillot à propos de l'action du Comité catholique contre la faim et pour le développement (CCFD) : « Ils veulent obliger les catholiques à devenir quéteurs du CCFD [...]. Nous disons non au CCFD, non aux réseaux d'aide au terrorisme de la honte ».

« Il faut que les familles de chrétiens défendent le vrai, le bien et le beau », affirmera pour sa part M. Judith Cabaud, mère de neuf enfants, « écrivain catholique », pronant la « résistance culturelle ».

elle célébrera le culte de la mère de famille opposée aux « bataillons de chanteuses de rock, droguées ou bestiales ». Son hymne à « la famille chrétienne protectrice de l'identité française » sera salué vigilement par une foule debout. « Dieu premier servi ! » entend-on. « A bas l'Islam ! ».

« Il faut bien l'admettre, notre pays et sa civilisation sont en danger », énonça M. Le Pen en s'élevant à plusieurs reprises contre « la décadence de notre système de valeurs ». « Le temps d'aujourd'hui refuse la différence entre le bien et le mal (...). Pourtant, il n'y a pas de société neutre, la vie n'est pas neutre. Gouverner, c'est choisir. Il clamera-t-il en affichant la couleur : « c'est le comportement de l'élite qui doit déterminer celui de la nation (...). La classe dirigeante de notre pays est décadente. Notre pays est frappé de décadence. Le monde ? Un gouvernement dont l'inspiration puiserait dans la morale du décalogue ». Ainsi se dresseront sur la route du pouvoir autant de « bornes infranchissables », tandis que M. Le Pen se tournera avec respect et reconnaissance vers l'héritage du passé.

« Nous ne sommes pas le parti de Dieu », avait cru bon de préciser M. Bernard Antony en ouvrant la journée de dimanche. Mais pour ces croisés du XXIe siècle M. Le Pen est bien celui qui doit créer dans la prochaine compétition électorale « la divine surprise ».

P. S.

CULTURE GENERALE

CLÉ DE LA RÉUSSITE

Une méthode qui présente les vingt principaux domaines de la culture générale sous une forme simple, dans la chronologie des événements, des mouvements de pensée et des hommes, des civilisations.

Littératures, arts, histoire, sciences, politique, économie, religions, etc.

Documentation gratuite à l'Institut culturel français, service 3069, 35, rue Collange, 92803 Paris-Levallois. Tél. : (1) 42-70-73-63.

Advertisement for 'COLLECTION DES RAPPORTS OFFICIELS' by LA DOCUMENTATION FRANÇAISE, 31, quai Voltaire Paris 7e. Includes titles like 'L'HOMME EST L'ESPERANCE DE L'HOMME' and 'LUTTER CONTRE LE TABAGISME'.

Handwritten signature or stamp at the bottom of the page.

مقتدا من الاميل



**COMPAQ
DESKPRO 386
MICRO D'OR 88
DES ORDINATEURS
PROFESSIONNELS**

MICRO D'OR 1988
5^e PC FORM EUROPEEN
micro ordinateur
professionnel haut de gamme

Copyright © 1988

**COMPAQ
PORTABLE 386
MICRO D'OR 88
DES ORDINATEURS
PORTABLES**



MICRO D'OR 1988
5^e PC FORUM EUROPEEN
micro-ordinateur
portable ou portatif

LES ORDINATEURS DE L'ANNÉE **COMPAQ**[®]

مقام من الاميل

RELIGIONS

Dans une lettre apostolique consacrée au millénaire du christianisme russe

Jean-Paul II souligne la portée politique d'un rapprochement avec l'orthodoxie

Le pape a rendu public, le mardi 22 mars, une lettre apostolique. Extrait de la lettre apostolique...

La conversion au christianisme, il y a mille ans, des territoires de la Russie, connus aujourd'hui sous les noms d'Ukraine, de Russie et de Biélorussie...

« Le baptême de la Russie de Kiev, écrit Jean-Paul II, a été le point de départ d'une vague nouvelle de sainteté... »

Il développe trois raisons, qui sont les trois axes principaux de ce document : l'évangélisation de la Russie, par sa double source byzantine et slave...

Le pape prend soin d'abord de souligner que l'Evangile a été diffusé, à partir de Kiev et du prince Vladimir...

Main tendue au patriarche

Les amateurs de sensations politiques seront sans doute déçus par le document que le pape vient de consacrer...

La « parousie » en effet n'a guère bouleversé, jusqu'à présent, la situation des croyants dans cette région du monde...

Dans sa lettre apostolique, Jean-Paul II ne fait pas mention de cette situation. Il ne mentionne que sa mise à l'écart des cérémonies du millénaire à Moscou...

vivent à l'étranger (4 millions environ). A l'intérieur du pays, ils n'ont aucune existence reconnue.

« Cette identité chrétienne est au cœur de la culture russe, dit le pape : « Les éléments du patrimoine chrétien ont pénétré la vie et la culture de ces nations... »

Elle a été favorisée par le contact des Slaves d'Occident, déjà convertis par Cyrille et Méthode...

« Le baptême de la Russie de Kiev, écrit le pape, marque donc le commencement d'un long processus historique dans lequel se développe et s'étend la figure originale, byzantino-slave, du christianisme dans la vie de la société et des nations qui y trouvent au cours des siècles et aujourd'hui encore, le fondement de leur identité spirituelle... »

Et il ajoute cette réflexion qui n'est pas dénuée d'arrière-pensées politiques : « Dans la suite de l'histoire, quand des tempêtes ébranlèrent cette identité à maintes reprises, ce sont justement le baptême et aussi la culture chrétienne puisée aux sources de l'Eglise universelle et développée à partir de richesses spirituelles innées qui devinrent les forces décisives pour sa survie... »

sources de l'Eglise universelle et développée à partir de richesses spirituelles innées qui devinrent les forces décisives pour sa survie.

« Cette identité chrétienne est au cœur de la culture russe, dit le pape : « Les éléments du patrimoine chrétien ont pénétré la vie et la culture de ces nations... »

Toute estimation du nombre de chrétiens d'un patrimoine chrétien aujourd'hui, après de multiples vicissitudes, ne peut être qu'approximative.

(1) Ed. La Découverte/Le Cerf 1987.

Elle a été favorisée par le contact des Slaves d'Occident, déjà convertis par Cyrille et Méthode, notamment, aux liturgies célébrées en langue slave (1).

« Le baptême de la Russie de Kiev, écrit le pape, marque donc le commencement d'un long processus historique dans lequel se développe et s'étend la figure originale, byzantino-slave, du christianisme dans la vie de la société et des nations qui y trouvent au cours des siècles et aujourd'hui encore, le fondement de leur identité spirituelle... »

Et il ajoute cette réflexion qui n'est pas dénuée d'arrière-pensées politiques : « Dans la suite de l'histoire, quand des tempêtes ébranlèrent cette identité à maintes reprises, ce sont justement le baptême et aussi la culture chrétienne puisée aux sources de l'Eglise universelle et développée à partir de richesses spirituelles innées qui devinrent les forces décisives pour sa survie... »

« C'est par ce biais que Jean-Paul II rejoint la politique. Pour le moment, dit-il, aucun compromis n'est envisageable, sans l'accord de l'Eglise russe, avec M. Gorbatchev... »

L'URSS n'est pas seule concernée. Le pape allie à l'Europe cette vision d'une unité religieuse antérieure à toute unité politique...

« L'URSS n'est pas seule concernée. Le pape allie à l'Europe cette vision d'une unité religieuse antérieure à toute unité politique... »

HENRI TINCO.

988

catholiques du baptême de Kiev, émus par une nouvelle prise de conscience de la communion initiale, savaient en relever le défi et redire aux chrétiens de notre temps le message évangélique qui en émane... »

« Et il ajoute cette allusion à la « parousie » : « En outre, cela exercerait une influence bénéfique également sur le processus de détente dans le domaine civil, qui suscite tant d'espérance parmi ceux qui travaillent pour la convivialité pacifique dans le monde... »

Le pape saisit enfin l'événement du millénaire pour reprendre un thème chez lui classique. Le christianisme fait partie du patrimoine commun à tous les Européens.

« On a de bons petits camarades américains », explique M. Dassault, pour pousser à la rose le maître de l'huile sur le feu afin de nous emmener... »

Le contrat franco-grec stipule que les industriels français doivent, par des commandes commerciales à des entreprises helléniques, industrielles, agricoles ou touristiques, financer l'équivalent de 60 % de l'achat des Mirage-2000 en quinze ans...

« M. Compensations »

FRANCOPHONIE

DÉFENSE

Devant le mécontentement de son client grec M. Dassault accuse les Américains de « mettre de l'huile sur le feu »

BORDEAUX-MÉRIGNAC de notre envoyé spécial

« Ce n'est pas la peine d'en faire tout un plat... » Cette réplique de M. Serge Dassault se veut une réponse aux critiques que les Grecs ont adressées à sa société aéronautique et selon lesquelles la France n'a pas tenu ses engagements en matière de compensations après l'achat, en 1985, de quarante avions de combat Mirage-2000...

« On a de bons petits camarades américains », explique M. Dassault, pour pousser à la rose le maître de l'huile sur le feu afin de nous emmener... »

Un « M. Compensations »

Le contrat franco-grec stipule que les industriels français doivent, par des commandes commerciales à des entreprises helléniques, industrielles, agricoles ou touristiques, financer l'équivalent de 60 % de l'achat des Mirage-2000 en quinze ans...

« M. Compensations »

FRANCOPHONIE

Le « déjeuner » de M. Chirac

Entouré d'élus de différentes nationalités et de personnalités gouvernementales dont « la dynamique et intelligente Lucretia » (Mme Michaux-Chevry, secrétaire d'Etat à la francophonie), M. Chirac a présidé, le lundi 21 mars, un déjeuner francophone à l'hôtel Matignon...

Si cette date a été choisie pour que les écoles publiques célèbrent la Journée de la francophonie, c'est parce que c'est le premier jour du printemps et aussi parce que le 21 mars 1970 se termina à Niamey la conférence fondatrice de l'Agence de coopération culturelle et technique...

Il faudrait donc avoir mauvais esprit pour remarquer que le 21 mars tombe cette année durant la campagne présidentielle. Comme la profession de foi francophone prononcée début 1981 devant le Haut Comité de la langue française par M. Giscard d'Estaing ; le président-candidat d'alors annonça, pour après son éventuelle réélection, « quarante mesures gouvernementales en faveur de la langue française »...

Lundi, M. Chirac s'est assigné la francophonie comme « devoir et ambition ». Concrètement, cela signifie que le Commissariat général de la langue française (nouvelle appellation du Haut Comité) devra voir « ses moyens financiers s'accroître très sensiblement » pour loger « les associations qui ont un rôle essentiel à jouer dans la francophonie »...

J.-P. PÉRONCEL-HUGOZ.

« Ces opérations de compensations sont longues à mettre en place. Il faut que l'industrie de l'acheteur puisse s'adapter à de nouvelles méthodes de fabrication, en acquiesçant les moyens en forme de personnel nécessaire. Il faut que le potentiel de fabrication du vendeur soit suffisamment important pour ne pas avoir à dégarnir ses propres chaînes de fabrication au profit de l'acheteur. Nous faisons le maximum avec nos coopérateurs, et j'espère que bientôt nous pourrions faire mieux... »

En privé, M. Dassault a admis que ses concurrents américains ont la chance de pouvoir sous-traiter sur les quatre mille avions qu'ils fabriquent, contre quatre cents pour les Français. « On ne peut pas fabriquer, dit-il, des morceaux d'avion qui ne serviront à rien. Favoriser des compensations économiques et commerciales avec un client, cela ne se fait pas en cinq minutes. On a quinze ans pour le faire. Laissez-nous souffler. Cela va s'accélérer... »

« Nous pouvons dire, a conclu M. Dassault, que nous avons atteint de 40 à 50 % de nos engagements dans la première période. Nous ferons certainement mieux par la suite... »

Pour y parvenir, la société Dassault vient de désigner un « M. Compensations économiques » en la personne d'un nouveau collaborateur, M. Jean-Pierre Lorrain.

Cette nomination fait, du reste, partie d'une série de décisions qui cherchent à dynamiser le management du groupe aéronautique. C'est ainsi qu'il a été créé un contrôle de la gestion et des coûts, depuis la conception, au niveau des bureaux d'études, jusqu'à la production, dans les ateliers. M. Dassault avait, en effet, souhaité récemment que sa société veuille à réduire davantage ses coûts, trop élevés par rapport à la compétition. De même, les usines disposeront désormais de budgets propres de fonctionnement, dans l'espoir de décentraliser une gestion restée trop parisienne.

JACQUES ISNARD.

REPÈRES

Fusion nucléaire

la « voie laser » est ouverte

Environnement

Blocages à Bruxelles

Les ministres de l'environnement des Douze, réunis le 21 mars à Bruxelles, ont échoué sur les deux sujets en cours du dernier conseil des ministres de l'Année européenne de l'environnement. La France, la Grande-Bretagne, l'Italie et l'Espagne ont refusé les normes de pollution proposées par la Commission pour les voitures de petite cylindrée, tandis que le RFA, les Pays-Bas, la Grèce et le Portugal ont réclamé des normes plus contraignantes.

Environnement

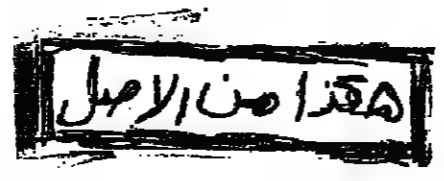
Blocages à Bruxelles

Quant aux émissions de dioxyde de soufre et d'oxyde d'azote produites par les centrales thermiques, c'est la Grande-Bretagne seule qui a bloqué l'accord. Elle refuse que les normes proposées par la Commission s'appliquent aux centrales dépassant 50 mégawatts, ce qui obligerait à de coûteux aménagements sur un parc de centrales vieillissantes, fonctionnant avec un charbon très soufre.

SPORTS

TENNIS

Tournoi de Key-Biscayne (2 100 000 dollars). - Huitièmes de finale, simple messieurs : Connors (E-U) b. Mansdorf (Sv), 6-3, 6-3 (Sv) ; b. Forget (Fr.), 6-2, 1-6, 6-4, 7-6 (7-4) ; Meir (Tch.) b. Pernfors (Sué.), 7-5, 6-0, 6-1. Simple dames : C. Evert (E-U) b. Paradis (Fr.), 6-4, 6-2 ; S. Rehe (E-U) b. P. Tarabini (Arg.), 6-4, 6-2 ; H. Sukova (Tch.) b. R. Reggi (Ita.), 6-3, 6-0.



Communication

Face à la concurrence des chaînes privées

Antenne 2 mise sur la fiction française

Il n'y a pas de justice! Les responsables d'Antenne 2 le ressentent aujourd'hui douloureusement. L'audience? Volage et frivole. Les critiques? Artificielles, suivistes, pleines de contradictions. « C'est simple, remarque Jean Rouilly, directeur général adjoint d'Antenne 2, on reproche à la chaîne le tout et son contraire: l'heure à 20 h 30 et les jeux à 12 heures; le départ d'une poignée de vedettes et notre fidélité à l'égard de nos vraies stars; nos innovations... et l'absence d'innovations ».

On objectera qu'une attention exigeante vaut mieux qu'indifférence; que la sévérité du jugement est à la mesure des responsabilités d'une chaîne de service public. Et que la discrétion du PDG, le flou de la politique des programmes et l'absence d'orientation précise ont donné d'Antenne 2 l'image d'un radeau au milieu des rapides du Colorado. Or, voici qu'Antenne 2 plonge l'indulgence... et le temps et qu'un discours se forme qui revendique un pari et explique des choix.

« Ne nous jugez pas sur le court terme, implore Jean Rouilly. Le vrai rendez-vous est septembre; dans un paysage audiovisuel assagi, clarifié, notre politique de fiction portera ses premiers fruits et la qualité, vous le verrez, finira par triompher. » Car Antenne 2 a choisi. Aux variétés de la Une, aux séries américaines de la Cinq et de M6 elle préfère la fiction nationale, investit dans la création et fonde sa politique sur la production lourde: 195 heures de téléfilms et de séries en 1987, 215 en 1988, les 40 % d'augmentation du budget fiction (dus à une dotation exceptionnelle) ayant permis d'opter pour du « haut de gamme ».

« Cela ne peut se faire sans risque, explique Jean Rouilly, car, contrairement aux chaînes qui achètent des produits en conserve, nous commandons des projets sur papier en portant sur la qualité de nos partenaires, le talent d'un scénariste, la renommée d'un acteur. » Une politique coûteuse, risquée et qui exige du temps. « Mais tous les indices concordent, commente Jean

Rouilly: quelle que soit l'offre concurrente, la fiction française est le produit le plus à même de remporter les suffrages du public. »

Des indices? D'abord la bonne tenue du policier français du dimanche soir programmé pour faire face à quatre films de cinéma; le succès de la série romanesque du lundi soir, mise en compétition avec cinq longs métrages; enfin, la résistance honorable de la série française du vendredi soir placée avant « Apocalypses » et surtout face à Jean-Luc Lahaye sur TF 1.

« Voyez, sourit M. Rouilly, le risque est calculé. A 2 devrait se tailler un tiers de part de marché, et TF 1, qui a fait de la gonflette et mené une politique de rendement immédiat, ne peut que baisser. Les stocks s'épuisent vite, elle devra à son tour commander... »

En attendant son rendez-vous avec le grand public, A2 parvient, fière d'être la seule chaîne à offrir trois fois par semaine une fiction française originale à 20 h 30. Et d'annoncer pêle-mêle ses grands projets en cours: de grandes séries littéraires ou historiques (Jeanne d'Arc, le Grand Secret, Camille

Clotel, Mère Teresa, les Grandes Familles, Chouans...), des œuvres romanesques (La Belle Anglaise, la Valse en carton, la Vie en couleurs...), des collections de policiers (Maigret, le Gorille, Super Polars, Coplan), des comédies et feuilletons légers (Maguy, bien sûr, et une poignée de séries du même genre jusqu'à présent peu pratiqué en France) et une série de programmes divers coproduits avec les six partenaires d'Antenne 2 dans le Groupe européen de production.

« Un téléfilm américain coûte 400 000 francs; une fiction française haut de gamme peut atteindre 4 à 6 millions de francs, souligne encore M. Rouilly. Il faut donc trouver des partenaires, fêter des ponts avec le cinéma et faire appel aux plus grands talents. » Un partenariat également avec FR 3? « La synergie est naturelle et la coopération se fait spontanément, souligne le directeur général adjoint de la Deux. Mais, de grâce, qu'on n'essaie pas d'institutionnaliser ces liens! Le projet de holding est le type même de la fausse bonne idée. Pour moi, ce serait signer l'arrêt de mort du service public. »

ANNICK COJEAN.

La SEPT, partenaire de TV 5

La SEPT, chaîne culturelle à vocation européenne, va faire son entrée dans le GIE - groupement d'intérêt économique - Satellimages, qui regroupe les partenaires français de l'unique télévision française par satellite, TV 5. Cet accord permettra à TV 5 d'enrichir sa programmation en puisant dans le stock d'émissions produites par la SEPT, comme elle le fait déjà avec TF 1, Antenne 2 et FR 3.

Ce rapprochement, préparé par deux réunions interministérielles (le Monde daté 28-29 février), n'a pas, pour l'instant, jusqu'à la fin, comme le suggère M. Michel Péricart dans son rapport sur « La politique audiovisuelle extérieure de la France ». Les deux partenaires ont, en effet, manifesté leur opposition à cette idée. Le conseil d'administration de la SEPT a souhaité, vendredi

11 mars, que ce « rapprochement ne puisse en aucun cas remettre en cause la vocation fondamentale de la SEPT, qui est de réaliser, avec le concours de partenaires européens, une chaîne culturelle dont la diffusion s'étende, grâce au satellite TDF 1, à la plus grande partie du continent européen ».

Les responsables de TV 5, de leur côté, soulignent que « cette collaboration ne remet nullement en cause les missions de leur chaîne, vitrine de la francophonie en Europe et bientôt en Canada », puisque une version nord-américaine de cette télévision sera lancée en juin prochain. Le conseil d'administration de Satellimages a, par ailleurs, porté, mardi 21 mars, à sa présidence, M. Jean-Jacques Célière, qui était déjà directeur général de GIE et secrétaire général de TV 5.

Premier éditeur européen de la vente par correspondance

Hachette acquiert les éditions Rombaldi

Dans l'attente de la décision du conseil d'administration de la maison d'édition américaine Grolier, sur laquelle il a lancé une offre publique d'achat la semaine dernière, le groupe Hachette poursuit ses acquisitions. Il a racheté, le 18 mars, les éditions Rombaldi à La Redoute, qui les contrôlait depuis 1977. Rombaldi, dont le chiffre d'affaires est de l'ordre de 140 millions de francs, existe depuis 1920 et diffuse par correspondance des albums et des fiches, principalement axés sur la bande dessinée, en accord avec des éditeurs comme Dargaud, Dupuis ou Casterman. Le déficit de Rombaldi, estimé à 60 millions de francs (le Monde du 12 février), a été assaini par La Redoute avant la vente.

Le rachat de Rombaldi va permettre au Livre de Paris, filiale d'Hachette, de détenir la première place européenne dans le domaine de la vente par correspondance de livres, d'albums et de fiches, et dans celui de la vente directe, hors du système des clubs de livres. Le Livre de Paris regroupe les marques Hachette, Quillet, Rombaldi, ainsi que la licence d'exploitation des albums de Walt Disney. Pour le groupe de M. Jean-Luc Lagardère, ce rachat correspond « au souci d'affronter avec la meilleure position possible le marché unique de 1992 » et permet « de nouvelles possibilités de développement avec La Redoute ».

(Publicité)

CABLES ET SATELLITES EN EUROPE : ENJEUX ET STRATEGIES

L'I.N.A. organise un nouveau voyage d'étude européen de 18 jours, d'avril à juin 1988 (1 semaine par mois), en Grande-Bretagne, Belgique, Hollande et R.F.A.

Il s'adresse aux professionnels de l'audiovisuel, collectivités locales, prestataires de services, techniciens, etc., concernés par le développement des réseaux câblés en France et souhaitant faire un point sur ces médias en Europe à l'horizon 1992.

(Renseignements au 48-75-80-18 ou 48-75-80-77).

Ancien président du directoire du « Matin »

M. Didier Tourancheau directeur du personnel de « Libération »

M. Didier Tourancheau, ancien président du directoire et directeur de la publication du Matin de Paris jusqu'à la mise en liquidation du titre en janvier, entrera au quotidien Libération, le 28 mars, au poste de directeur du personnel. Agé de trente-quatre ans, M. Tourancheau a débuté au service commercial d'EDF-GDF en 1975 avant de devenir responsable du service juridique de la CFDT Paris en 1980. Expert juridique du comité d'entreprise du Matin de Paris jusqu'en juin dernier, il a fait partie du groupe des « Dix », ces salariés qui avaient racheté le titre en août dernier et l'ont dirigé jusqu'à son dépôt de

bilan en janvier. L'entrée à Libération de M. Tourancheau s'inscrit, selon la direction de ce quotidien, « dans le cadre de l'amélioration de tous les outils et structures de gestion du journal ».

Le service étranger de Libération accueillera pour sa part son nouveau chef, Dominique Garraud, en avril. Agé de trente-sept ans, Dominique Garraud est chef-adjoint du service diplomatique de l'Agence France Presse (AFP) après avoir été en poste en Mauritanie, à Téhéran et à Varsovie. Il remplace Marc Kratcz, nommé grand reporter auprès de la rédaction en chef.

Le cinéma a perdu 30 millions de spectateurs en 1987

Les chiffres publiés par le Centre national de la cinématographie (CNC) le confirment: 1987 restera une « année noire » pour le septième art en France. La fréquentation (132,5 millions d'entrées) a chuté l'an dernier de 18,2 % et les recettes des salles (3,25 milliards de francs) ont baissé de 14,7 %. La désaffection du public a touché tout particulièrement les films français qui n'attirent plus aujourd'hui que 35,5 % des spectateurs (contre 43,8 % pour les longs métrages américains). La chute de la fréquenta-

tion a, en effet, été plus sévère en 1987 pour les films français (- 33,1 %) que pour ceux d'outre-Atlantique (- 18,3 %).

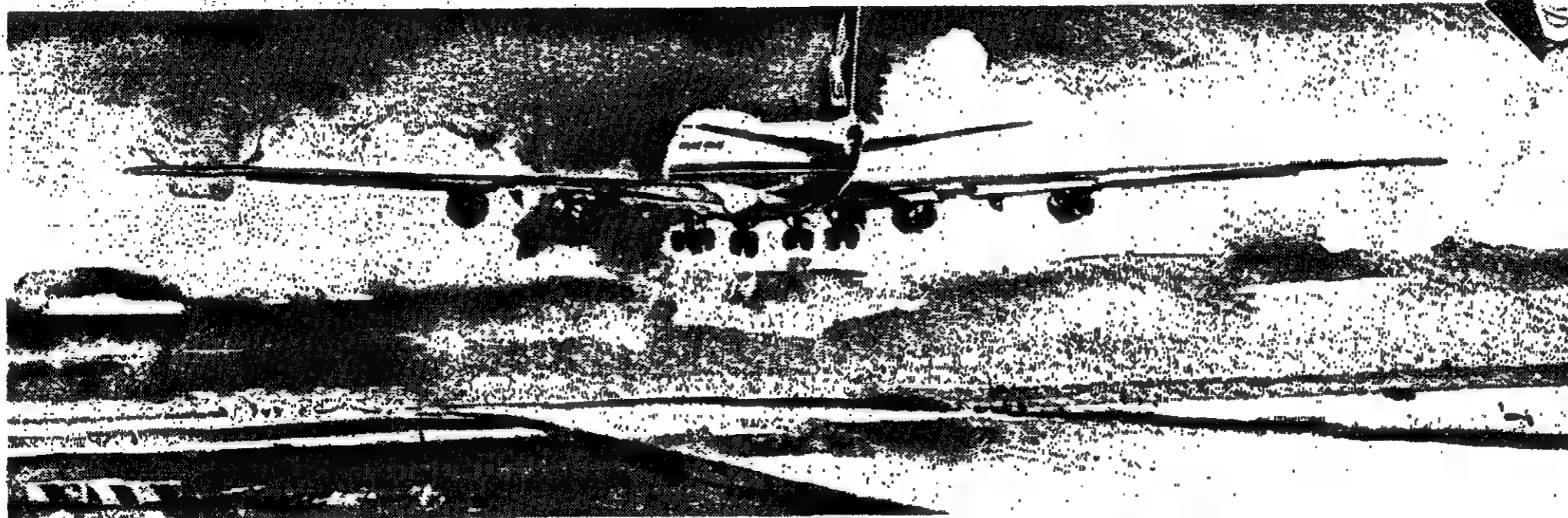
Toutes les régions françaises ont été touchées par cet effondrement. C'est à Paris que la baisse est la plus faible (- 12,8 % pour la fréquentation et - 8,3 % pour les recettes) et à Bordeaux et dans la « grande région parisienne » qu'elle est la plus forte (- 23,5 % à - 23 %).

La mort de Sammy Simon

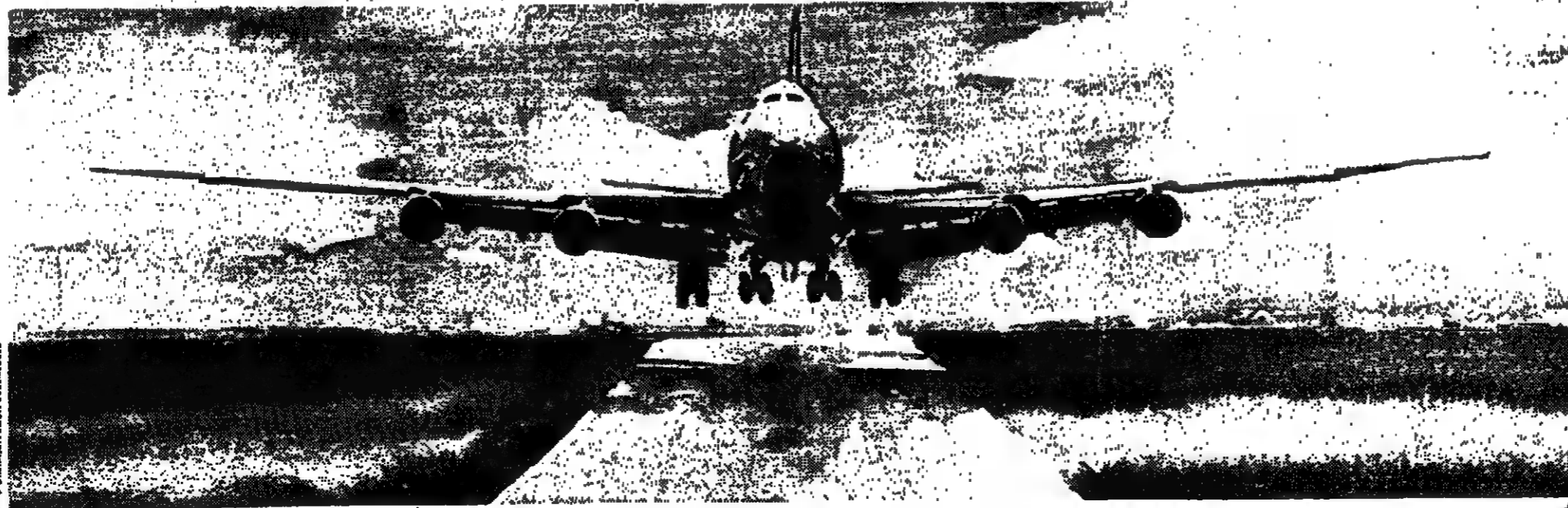
Sammy Simon, dont le Monde du 11 mars a annoncé le décès à l'âge de quatre-vingt-deux ans, avait choisi le journalisme après avoir fréquenté les poètes de Montparnasse. Chroniqueur et reporter, durant l'entre-deux-guerres, dans diverses stations privées de radio (Poste-parisien, Radio-Luxembourg, Radio-37), il était entré à la Radiodiffusion d'Etat où il assura notamment, pendant l'exode de 1940, des reportages sur le repli du gouvernement de Paris à Bordeaux.

Après la libération, il a effectué pour la RTF de grands reportages radiophoniques (enquêtes à travers le monde, cérémonies officielles, rencontres diplomatiques) où s'exprimait sa culture servie par son talent d'improvisateur.

SINGAPORE AIRLINES ANNONCE SON DEPART D'ORLY



ET SON ARRIVEE A CHARLES DE GAULLE.



A partir du 27 mars 1988, Roissy-Charles de Gaulle devient le nouvel aéroport de Singapore Airlines.

SINGAPORE AIRLINES Les Merveilleux Voyages.

مكتبة من الاصل

Spectacles

مقتدا من الاموال

théâtre

SPECTACLES NOUVEAUX
HUMOUR ET FOLIES D'ACTEURS. Confans-Sainte-Honorine. (Nombreux spectacles. Pour tous renseignements: 39-72-57-19.)
COCHON • LE CHOC • Théâtre de la Renaissance (42-08-18-50), 20 h 45.

LA BASTILLE (43-57-42-14). • Need to Know: 21 h.
LA BRUYÈRE (48-74-76-99). Ce que voit Fox (Fall): 21 h.
LE BEAUBOURGEOIS (42-72-08-51). Claude Vega: 22 h 30.

Mardi 22 mars

ROSEAU-THÉÂTRE (42-71-30-30). La valise à mille usages: 18 h 30. Mizaro Bouffo: 20 h 30.
SAINT-GERMANS (48-76-63-47). Delle de compe: 20 h 45.

LES GENS DE DOUBLIN (A. v.a.): Forum Orient Express, 1° (42-33-42-26); 14 Juillet Odéon, 6 (43-25-59-83); Pathé Marignan-Concordia, 8 (43-59-92-87); Trois Parisiennes, 14 (43-20-32-20).

SUSPECT (A. v.a.): Ciné Beaubourg, 3 (42-71-52-36); UGC Danton, 6 (42-25-10-30); Pathé Marignan-Concordia, 8 (43-59-92-87); UGC Balthus, 9 (43-20-32-20); 14 Juillet Beaubourg, 15 (43-75-79-79); v.f.: Pathé Impérial, 2 (42-72-52); UGC Montparnasse, 6 (43-20-32-20); UGC Bobino, 13 (43-36-23-44).

LA VIE EST UN LONG FLEUVE TRANQUILLE (Fr.): Forum Horizon, 1° (43-58-57-57); 14 Juillet Odéon, 6 (43-25-59-83); Pathé Hautes-Seines, 6 (46-33-79-38); Gaumont Ambassade, 8 (43-59-19-08); George V, 8 (43-62-31-46); Saint-Lazare-Pasquier, 9 (43-67-35-43); Forum Opéra, 9 (47-42-56-31); 14 Juillet Bastille, 11 (43-57-90-81); Les Nations, 12 (43-43-04-67); Faubourg, 13 (43-31-56-85); Gaumont Alésia, 14 (43-27-84-50); Miramar, 14 (43-20-89-52); 14 Juillet Beaubourg, 15 (43-75-79-79); Gaumont Convention, 15 (48-28-42-27); Le Maillet, 17 (47-46-01-03); Pathé Clichy, 18 (45-22-46-01); Trois Sorcières, 19 (42-06-79-79); La Gambetta, 20 (46-36-10-96).

LES ANIMÉS par le Goethe Institut. Théâtre national de Chaillot (45-05-14-50), 20 h 30.
PENDANT CE TEMPS, NOS DEUX HÉROS. Théâtre Le Ranelagh (42-88-64-44), 20 h 30.

THÉÂTRE 13 (43-68-16-30). Nuit d'amour: 20 h 45.
THÉÂTRE 14 - JEAN-MARIE SERREAU (45-45-99-77). L'Amorce faite à Marie: 20 h 45.

LES GENS DE DOUBLIN (A. v.a.): Forum Orient Express, 1° (42-33-42-26); 14 Juillet Odéon, 6 (43-25-59-83); Pathé Marignan-Concordia, 8 (43-59-92-87); Trois Parisiennes, 14 (43-20-32-20).

LES GENS DE DOUBLIN (A. v.a.): Forum Orient Express, 1° (42-33-42-26); 14 Juillet Odéon, 6 (43-25-59-83); Pathé Marignan-Concordia, 8 (43-59-92-87); Trois Parisiennes, 14 (43-20-32-20).

LES GENS DE DOUBLIN (A. v.a.): Forum Orient Express, 1° (42-33-42-26); 14 Juillet Odéon, 6 (43-25-59-83); Pathé Marignan-Concordia, 8 (43-59-92-87); Trois Parisiennes, 14 (43-20-32-20).

LES GENS DE DOUBLIN (A. v.a.): Forum Orient Express, 1° (42-33-42-26); 14 Juillet Odéon, 6 (43-25-59-83); Pathé Marignan-Concordia, 8 (43-59-92-87); Trois Parisiennes, 14 (43-20-32-20).

LES ANIMÉS par le Goethe Institut. Théâtre national de Chaillot (45-05-14-50), 20 h 30.
PENDANT CE TEMPS, NOS DEUX HÉROS. Théâtre Le Ranelagh (42-88-64-44), 20 h 30.

THÉÂTRE 13 (43-68-16-30). Nuit d'amour: 20 h 45.
THÉÂTRE 14 - JEAN-MARIE SERREAU (45-45-99-77). L'Amorce faite à Marie: 20 h 45.

LES GENS DE DOUBLIN (A. v.a.): Forum Orient Express, 1° (42-33-42-26); 14 Juillet Odéon, 6 (43-25-59-83); Pathé Marignan-Concordia, 8 (43-59-92-87); Trois Parisiennes, 14 (43-20-32-20).

LES GENS DE DOUBLIN (A. v.a.): Forum Orient Express, 1° (42-33-42-26); 14 Juillet Odéon, 6 (43-25-59-83); Pathé Marignan-Concordia, 8 (43-59-92-87); Trois Parisiennes, 14 (43-20-32-20).

LES GENS DE DOUBLIN (A. v.a.): Forum Orient Express, 1° (42-33-42-26); 14 Juillet Odéon, 6 (43-25-59-83); Pathé Marignan-Concordia, 8 (43-59-92-87); Trois Parisiennes, 14 (43-20-32-20).

LES GENS DE DOUBLIN (A. v.a.): Forum Orient Express, 1° (42-33-42-26); 14 Juillet Odéon, 6 (43-25-59-83); Pathé Marignan-Concordia, 8 (43-59-92-87); Trois Parisiennes, 14 (43-20-32-20).

DERNIERE LE 26 MARS THEATRE OUVERT
Les Voix du Nord L'ETALON OR
COMEDIE DE CAEN
Daniel Lemaître Michel Dubois

LES CANNIBALES de George TABORI
adaptation française et mise en scène de Wolfram Mehring

LA LUPA
L'AMOR CHE SI CONSUMA
chansons populaires en langue italienne de Lombardie, Piémont, Toscane, Vénétie

Callas
par Elisabeth Macocco

MERCREDI 23 MARS
Palais de la découverte, avenue Franklin-Roosevelt, 17 h 30

JEUDI 24 MARS
11, avenue du Président-Wilson (peut audierium), 14 h 30

PARIS-NORD
ATTRICTIONS POUR NOCES ET BANQUETS
Jacques Bonaffé Catherine Jacob

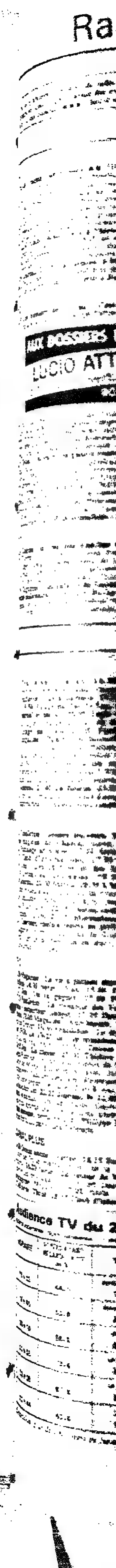
LE GOETHE-INSTITUT présente, en collaboration avec le Théâtre national de Chaillot

22 au 27 mars 20 h 30 dimanche, 17h
LA LUPA

Centre Culturel Suisse

MERCREDI 23 MARS
Palais de la découverte, avenue Franklin-Roosevelt, 17 h 30

JEUDI 24 MARS
11, avenue du Président-Wilson (peut audierium), 14 h 30



SCIENCES ET MEDECINE

Vins : la chaptalisation sur mesures

Un laboratoire nantais a inventé une technique qui permet de dépister la chaptalisation des vins. Une méthode révolutionnaire qui peut s'étendre à tout l'agro-alimentaire pour identifier l'origine de nos aliments.

NANTES de notre envoyé spécial

C'EST ici, sur le campus de l'université de Nantes, à quelques kilomètres de l'océan du muscadet, qu'a été mise au point la technique...

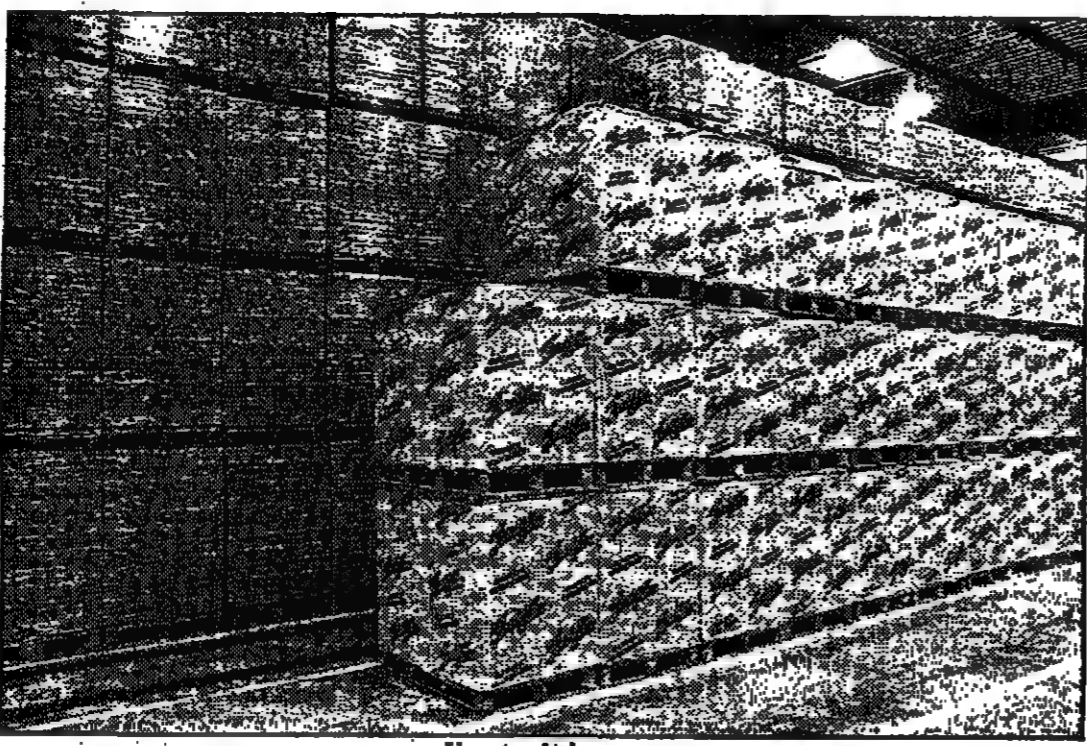
En travaillant à l'utilisation du principe physique de la RMN (résonance magnétique nucléaire) pour détecter la chaptalisation des vins...

« Repérer le terroir »

Tout a commencé en 1980 avec l'annonce dans les colonnes du Monde d'un concours lancé par la Direction générale des Impôts...

Comment schématiquement, les choses se passent-elles ? An départ, la technique était fondée sur le fait que le principe de la RMN pouvait, théoriquement, permettre de détecter...

miner les répartitions des isotopes d'hydrogène dans les molécules d'alcool du vin. Or une molécule d'alcool provenant du sucre de betterave ou du sucre de canne n'a pas la même configuration isotopique que la molécule d'alcool provenant du sucre de raisin...



Un entrepôt de sucre.

ment été amenés à constituer toute une banque de données, grâce à la collaboration d'universitaires bordelais de Bordeaux et de Montpellier...

type de vin : sec, doux, muté ou champagnisé.

La banque de données en cours de constitution à Nantes comporte une série de paramètres (sur le millésime, les cépages, le mode de vinification, etc.) concernant le vin étudié, chaque nouvelle information sur une appellation d'origine contrôlée donnée améliorant l'efficacité des analyses ultérieures.

Les chercheurs nantais ont établi ainsi, pour la première fois, une cartographie isotopique des vins français et étrangers de ces dernières années, en fonction de leur origine spatio-temporelle.

L'analyse des rapports isotopiques par RMN permet ainsi de visualiser cette empreinte isotopique, au même titre que d'autres techniques,

l'analyse sensorielle (gustative et olfactive) des consommateurs.

Mais il est vite apparu aux chercheurs nantais que les vins n'étaient pas la seule application de la technique de l'analyse des rapports isotopiques par RMN.

Recherche en paternité

Sur les arômes d'abord : il s'agit de déterminer l'origine naturelle ou synthétique des arômes alimentaires et l'origine géographique des produits étudiés.

Les chercheurs nantais développent par ailleurs l'application de leur technique aux acides aminés et aux lipides, ce qui permettrait d'élargir leur champ d'investigation à tous les produits d'origine animale et de déterminer par exemple l'origine des saumons fumés, des caviars ou des foies gras ainsi que les contre-façons dont ces produits peuvent faire l'objet.

On ne peut pas sans difficulté passer ainsi de la recherche fondamentale pure à une application pratique aussi large. Breveté par le CNRS à l'échelle internationale, officialisée par les organismes communautaires et par l'Office international du vin, cette technique commence à être mise en œuvre en différents points du globe.

fins, qui commercialise cette technique (2). Celle-ci demeure encore coûteuse (1 500 F environ la recherche de chaptalisation dans un vin). Tout laisse cependant penser qu'au même titre que celle, toute récente, de la recherche des « empreintes génétiques humaines » (le Monde daté 13-16 novembre 1987) cette « recherche en paternité » appliquée aux vins et aux aliments connaît dans les années à venir un développement considérable.

JEAN-YVES NAU.

(1) La méthode est connue dans les milieux scientifiques sous le sigle de SNIF-NMR : elle est brevetée (licence CNRS) depuis 1981.

(2) Eurofins, CP 5201, 44 086 Nantes Cedex 03. C'est cette société qui a réalisé les analyses sur les vins du Beaujolais (publiées dans le numéro de mars 1988 du mensuel Que Choisir ?) qui, parce qu'elles faisaient état de chaptalisation au-delà des normes admises, alimentent depuis quelques jours une vive controverse dans les milieux viticoles.

AVEC OU SANS SUGRE

TABOUE, mal connue du grand public et souvent pratiquée en cachette par les viticulteurs, la chaptalisation consiste à ajouter du sucre (de betterave ou, plus rarement, de canne) au moût de raisin au cours de la fermentation.

La pratique de la chaptalisation en France après la seconde guerre mondiale, lorsque les coupages avec des vins très alcoolisés (d'Algérie notamment) devinrent moins fréquents et que le prix du sucre de betterave fut nettement abaissé.

destruction de toutes les qualités originelles du vin. On parle alors de « surchaptalisation » (chaptalisation au-delà des normes définies par l'Institut national des appellations d'origine).

La chaptalisation est aussi la conséquence de certaines pratiques commerciales très critiquables et de l'augmentation continue des rendements viticoles. Cette augmentation a pour conséquence de réduire les concentrations du raisin en sucre naturel et donc de faire des vins au potentiel alcoolique diminué.

Ces différentes pratiques sont à l'origine depuis quelques années d'une très vive controverse à l'échelon communautaire et international, les pays du sud de l'Europe défendant la politique de l'apport de moûts concentrés.

J.-Y. N.

(1) 17 grammes de sucre permettent d'augmenter d'un degré d'alcool un litre de vin.

Superphénix : le barillet désarmé

Le barillet défectueux sera supprimé, la cuve du réacteur servira d'aire de stockage. La centrale de Creys-Malville pourrait redémarrer en octobre.

APRÈS plusieurs mois d'études, la décision est tombée le jeudi 17 mars : le barillet défectueux du réacteur surgénérateur Superphénix ne sera pas changé, mais adapté à un nouveau mode de fonctionnement. Il ne contiendra plus de sodium liquide, mais un gaz inerte, l'argon. Les travaux durent environ deux ans, mais ils n'interdisent pas la marche du réacteur.

Prototype d'une filière (les réacteurs à neutrons rapides) dont l'avenir est encore flou, Superphénix a connu il y a un an un gros pépin. Un réservoir contenant du sodium liquide, le barillet, s'est fissuré.

Ce barillet servait aux transferts de combustible entre la cuve du réacteur et l'extérieur. Les éléments combustibles sont des assemblages de longs tubes métalliques contenant des oxydes d'uranium et de plutonium. Ils sont immergés dans une cuve contenant du sodium liquide, dont le rôle est d'évacuer la chaleur produite par les réactions de fission. Ce sodium dit primaire, qui contient des produits radioactifs, cède sa chaleur à un sodium secondaire non contaminé. Ce dernier la transmet à la vapeur d'eau qui fait tourner les turbines.

Le barillet n'intervient pas dans ce fonctionnement. Il est utilisé pendant les périodes d'arrêt, pour les rechargements de combustible, comme sas et comme stock-

lage provisoire. Les éléments combustibles neufs sont introduits de l'extérieur dans le barillet. Puis celui-ci est mis en communication avec la cuve et les éléments sont transférés dans celle-ci. En sens inverse, les combustibles « épuisés » passent de la cuve au barillet, puis sont transportés vers l'extérieur.

Mais ici l'opération est moins directe. Ces éléments contiennent des produits de fission très fortement radioactifs. La chaleur qu'ils dégagent est telle qu'il faut les maintenir dans du sodium liquide, faute de quoi leur température monterait à des valeurs inacceptables. Le barillet a un deuxième rôle, celui de stocker ces éléments combustibles le temps nécessaire pour que leur radioactivité ait suffisamment décroché.

La fissure décelée dans le barillet laissait fuir le sodium dans un étroit interstice séparant le barillet d'une enveloppe de protection. Celle-ci étant étanche, la fuite était sans conséquence immédiate, mais elle interdisait au barillet de remplir sa fonction de stockage. Réparer la fissure s'est

révéé difficile, d'autant que les expertises ont mis en cause la qualité de l'acier utilisé. De nouvelles fissures risquaient d'apparaître. Une autre solution était de changer le barillet. On a préféré le supprimer. Tous les appareillages qu'il contenait et qui servaient au stockage seront démontés, puis le réservoir lui-même sera retiré. Il ne restera que l'enveloppe de protection et les mécanismes permettant les transferts vers la cuve du réacteur et vers l'extérieur. L'ensemble sera rempli d'argon, un gaz inerte, celui-là même qui surmonte le sodium dans la cuve du réacteur.

« Campagnes »

Ainsi réduit à son enveloppe externe et vidé de tout sodium, le barillet reste un sas mais perd sa fonction de stockage. Le stockage se fera dans la cuve même du réacteur. Les réactions nucléaires ne se produisant qu'au centre, il y a sur la périphérie toute une zone où le combustible « épuisé » peut séjourner le temps nécessaire à la décroissance de sa radioactivité.

EDF évalue à 300 millions de francs le coût de l'adaptation du

barillet à sa nouvelle fonction, alors que son remplacement en coûterait au moins 400. Mais ce n'est qu'un élément du dossier. La gestion du réacteur doit être modifiée. Il était prévu des « campagnes » courtes (un peu moins d'un an) et de fréquents changements de combustibles. Sans barillet, il faut adopter des campagnes de trois à quatre ans, avec de brèves interruptions du fonctionnement pour permettre un réarrangement des combustibles dans la cuve. Puis viendra un arrêt long, sans doute presque un an, permettant un renouvellement quasi total du combustible.

L'utilisation du combustible est moins bonne dans ce régime de fonctionnement, mais les études ont montré que la perte de production était faible. Une autre raison a aussi joué. Si on construisait un nouveau Superphénix, on ne referait pas de barillet ; on séparerait la fonction « sas » de la fonction « stockage ».

Or ce qui intéresse EDF n'est pas tant la production électrique de Superphénix que la connaissance qui sera tirée de son fonctionnement. Le courant fourni par

ce réacteur est plus cher que celui des autres réacteurs nucléaires et il n'est pas envisagé de lui donner un successeur à court terme. Autant donc utiliser un mode de fonctionnement qui rapproche Superphénix de ses éventuels remplaçants. Il faut noter que l'argument du prix est moins valable pour l'Allemagne et surtout l'Italie, partenaires de la France dans la construction de Superphénix, et qui reçoivent une part du courant produit. L'Italie n'a pratiquement pas de centrales nucléaires et consomme beaucoup de fioul, plus onéreux et payable en devises.

C'est pourquoi un redémarrage de Superphénix est envisagé en octobre. A la demande des autorités de sûreté, on étudie actuellement les quelques vingt-quatre mille radiographies qui ont été faites sur les soudures lors de la construction de la cuve du réacteur et du circuit primaire. Une quinzaine paraissent douteuses, un robot ira les inspecter à partir de mai. S'il ne trouve rien d'anormal, une demande de redémarrage sera déposée cet été.

MAURICE ARVONNY.

مقدون الاصل

SECTEURS DE POINTE

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.



SPATIAL NUCLEAIRE INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

CEP Systèmes, Division de CEF, est spécialisée dans les projets de technologie avancée et la maîtrise des systèmes complexes. Dans le cadre de notre développement nous recherchons :

CONSULTANTS DE HAUT NIVEAU

- Mécanique :** Analyse de conception de systèmes - Calcul de structures - Etudes de sûreté de fonctionnement. **Réf. PES1**
- Electrotechnique :** Etudes de sûreté de fonctionnement de réseaux de distribution, d'installations de production d'énergie et de systèmes de pilotage de processus industriels. **Réf. PES2**
- Electronique :** Etudes de sûreté de fonctionnement de sous-ensembles électroniques de haute technologie (systèmes embarqués, temps réel...). **Réf. PES3**
- Informatique Industrielle :** Etudes de sûreté de fonctionnement de systèmes programmés temps réel et de diagnostic (point de vue du logiciel). **Réf. PES4**
- Assurance Qualité :** Suivi qualité de grands projets - Conseil et Formation. **Réf. PES5**

Ingénieur Grande Ecole, vous êtes débutant ou possédez une première expérience de 2 à 5 ans. Vous avez une bonne pratique de l'anglais. Des déplacements de courte durée sont à prévoir.

INFORMATIENS DE HAUT NIVEAU

Conception et réalisation d'outils dans les domaines du Génie Logiciel et de l'Intelligence Artificielle.

- Ingénieurs Concepteurs d'Applications :** Expérience dans une fonction similaire. **Réf. III**
- Programmeurs - Analystes Programmeurs :** Très bonne connaissance des langages industriels (PASCAL, C, ADA, FORTRAN). Expérience d'utilisation de SGBD. **Réf. IL2**

Merci d'adresser votre candidature (lettre, CV, photo, prétentions) sous référence chotale à CEP Systèmes - Mme E. Longlois - 34, rue Rennequin 75017 PARIS.

LA DIRECTION DES CONSTRUCTIONS ET ARMES NAVALES DE LORIENT,

établissement industriel de l'Etat (4000 personnes) chargé des études, de la construction et de l'entretien des navires de guerre, recherche des **INGENIEURS**

CHEF DE PROJET

Electronicien
ENSTA, SUPTELECOM, SUPLEC ou équivalent
Vous êtes armé par les techniques modernes de détection électro-magnétique et optronique. Débutant, formation complémentaire assurée. Vous serez chargé de la direction des études et essais d'installations les plus modernes à bord des navires de combat.

RESPONSABLE D'ESSAIS

Ingénieur électronicien
(ENSI, ENI, ESEO ANGERS, etc.)
Vous serez chargé du montage, des mises en service et des essais, des équipements radars et optroniques modernes à bord des bâtiments de combat. Formation complémentaire assurée sur place. Débutant accepté.

RESPONSABLE PRODUCTIQUE

Ingénieur de haut niveau
(ENSTA, ENSAM, CENTRALE)
Vous serez chargé de promouvoir le développement de Productique dans un grand établissement industriel et notamment de CFMAD, en coordonnant l'action des divers participants : Informatique, bureaux d'études, ateliers.

CHEF DE FABRICATION

Ingénieur niveau minimum ENSI
Vous serez chargé de la fabrication des structures et éléments de coque de navires. Débutant, vous serez affecté dans un poste de formation avant d'accéder à des fonctions plus importantes : études, chargé d'affaires.

Merci d'adresser votre candidature (lettre manuscrite, CV, photo, prétentions) en précisant le (ou les) poste(s) souhaité(s) à :
D.C.A.N. - Service Personnel - B.P. 41
59599 LORIENT NAVAL.



La direction d'appui scientifique et technologique recherche pour son service « ANTENNES et FURTIVITE » située en SOLOGNE (80 Kms d'Orléans).

Ingénieur Antenne Hyperfréquences

Pour prendre la responsabilité du laboratoire ANTENNES ET MATERIAUX FURTIFS

- Sa mission :**
- Il dirige et réalise des travaux d'études, de développement et de fabrication de prototypes d'antennes et matériaux furtifs.
 - Il assure les relations avec les bureaux d'études, les directions de programmes MATRA et les clients extérieurs (CNES, ESA...).
 - Il définit les investissements à réaliser en matière d'études d'antennes et de matériaux furtifs.
- Son profil :**
- Ingénieur Grande Ecole Electronique, il possède 3 à 5 ans d'expérience dans le domaine des hyperfréquences.
 - Organisé, ouvert, il possède d'excellentes qualités relationnelles.

Merci d'adresser votre dossier de candidature (lettre, CV) à Emmanuelle CHEDAL - sous la référence EC/1420 Service du recrutement des Ingénieurs et Cadres - Centre de Montigny 3 Avenue du Centre 78182 SAINT QUENTIN YVELINES CEDEX



Assurer notre avenir : la qualité

Faire appliquer et faire vivre le MAQ et les plans d'inspection en interne et avec les partenaires extérieurs, animer le service, développer une stratégie de management de la qualité totale, c'est la mission du

Chef de service qualité

- d'une société leader en télémanipulation et téléopération, principalement dans le domaine nucléaire.
- Rapportant à la Direction Générale et en liaison avec le Directeur d'Usine et le Directeur Commercial, il gère son service d'une vingtaine de personnes.
- Ingénieur mécanicien, il a une expérience de quelques années dans l'assurance de la qualité de produits de haute technologie.
- L'anglais est indispensable pour les marchés extérieurs.
- Le poste est basé près de Vendôme.
- Ecrivez sous référence 440/LM.

BERNARD KRIEF CONSULTANTS
115, rue du Bac - 75007 Paris
PARIS LYON STRASBOURG MILAN

CAP GEMINI SOGETI

L'Expertise Informatique

Nous avons besoin de conseils...

Nous sommes leader sur le marché des BANQUES et des FINANCES depuis plusieurs années. Le métier de conseil évolue vers des missions de partenariat avec les dirigeants d'entreprises. Pour suivre ce mouvement, nous avons mis en place l'UNITE CONSEIL, qui réunit des CONSULTANTS de haut niveau spécialisés dans un domaine technique ou fonctionnel. Leurs missions ? Conseiller nos clients sur leurs choix stratégiques, les assister dans la mise en place de leurs nouvelles solutions logicielles...

Vous souhaitez, vous aussi, évoluer et suivre le mouvement ? Prenez contact avec Catherine BOURSIER, CAP SOGETI TERTIAIRE, 86 rue de la Pépinière, 75008 Paris sous référence CC03.

Consultant "Salles des Marchés"

Consultant "Valeurs Mobilières"

Vous avez une expérience significative de l'informatique appliquée aux Salles des Marchés ou aux Valeurs Mobilières. Venez rejoindre l'équipe qui intervient auprès de nos clients dans ces domaines et leurs proposer des solutions adaptées à leurs besoins.

CAP SOGETI TERTIAIRE

ALIMENTATION ANIMALE

Une interprofession qui fait plaque tournante dans la filière oiselle-protégée recherche un **INGENIEUR DEVELOPEMENT** pour coordonner et/ou diffuser au plan national et européen les recherches, les techniques et les données économiques de l'alimentation animale. En particulier il s'attachera à promouvoir une meilleure utilisation des tourteaux et protéagineux pour en accroître les débouchés.

Ce poste peut convenir à un **INGENIEUR (agronome)**, à un **UNIVERSITAIRE** ou encore à un **VETERINAIRE** de 28-30 ans qui a déjà une expérience en alimentation du bétail et en formulation.

Anglais indispensable - Poste situé à Paris 8^e.

Ecrire sous réf. 723 à M. A. DANNENBERGER, CEPIAD, 135, avenue de Wagram 75017 Paris.

Nous prions instamment nos annonceurs d'avoir l'obligeance de répondre à toutes les lettres qu'ils reçoivent et de restituer aux intéressés les documents qui leur ont été confiés.

SECTEURS DE POINTE

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

Ingénieur production

Chimie de base

Midi Pyrénées - Cette société (300 personnes, 750 millions de francs de chiffre d'affaires) filiale d'un important groupe allemand, poursuit son développement et recherche pour l'une de ses usines basée en Midi Pyrénées un ingénieur de production. Après une formation assurée par le siège, il prendra la responsabilité d'un atelier d'hydrogénation à haute pression, de 15 personnes, au sein duquel il aura pour mission de démanteler, mettre au point et optimiser une installation nouvelle de très haute technologie pilotée par ordinateur. Ce poste convient à un ingénieur chimiste, âgé d'au moins 30 ans ayant une première expérience réussie de production soit en chimie soit en pétrochimie. Des connaissances en hydrogénation et haute pression et une expérience de la conduite d'installations assistée par ordinateur seront des atouts supplémentaires. La connaissance de l'allemand est indispensable pour ce poste qui nécessitera de fréquents déplacements au sein de la maison mère. La rémunération de l'ordre de 300.000 francs et les perspectives d'évolution sont intéressantes pour un candidat de valeur. Ecrire à Arlene RIEBUYCK en précisant la référence A/T722AM. (PA Minitel 36.14 code PA)

PA
PA CONSEIL EN RECRUTEMENT N° 1 EN EUROPE
2 Bis, avenue Fédée - 31400 TOULOUSE - Tél. 61.52.34.18
Aix - Lille - Lyon - Nantes - Paris - Strasbourg - Toulouse

Le futur se maîtrise

ORGANIMAR
la liaison informatique solide

Ingénieur réseaux

Créer notre direction technique en Provence - Organimar a une vocation de leader sur le marché des réseaux et de la communication informatiques. La très forte croissance de la société, ses besoins de consolider ses compétences, la conduisent à rechercher un ingénieur réseaux pour créer sa direction technique. Il validera de nouveaux produits et services (hard et soft) et participera à leur lancement. Il constituera son équipe au siège à Marseille et dans les agences (Paris, Lyon, Marseille, et bientôt à l'étranger). Il maintiendra les relations avec les constructeurs informatiques pour permettre à l'entreprise d'assurer un rôle d'interface actif constructeurs/clients. Vous êtes ingénieur (Sup, Télécom, ENSAM...) âgé d'au moins 27 ans, vous disposez d'une expérience dans les réseaux locaux, les télécoms ou encore les systèmes informatiques. Ecrivez à B. COULANGE en précisant la référence A/X5049M. (PA Minitel 36.14 code PA)

PA
PA CONSEIL EN RECRUTEMENT N° 1 EN EUROPE
4, rue Lantéde - 13100 AIX-EN-PROVENCE - Tél. 42.36.99.90
Aix - Lille - Lyon - Nantes - Paris - Strasbourg - Toulouse

SUP TELECOM

L'ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

RECHERCHE :

- **RESPONSABLE DU GROUPE "SYSTÈMES AVANCÉS DE COMMUNICATIONS NUMÉRIQUES"** ayant l'expérience des techniques évoluées de codage et de modulation sur des supports à grand débit pour son département COMMUNICATIONS.
- **ENSEIGNANT-CHERCHEUR EN TRAITEMENT DE SIGNAL** ayant 3 à 5 ans d'expérience en méthodes modernes de traitement du signal et/ou en acoustique pour son département SIGNAL.
- **ENSEIGNANT-CHERCHEUR EN RÉSEAUX TÉLÉ-INFORMATIQUES** ayant une expérience en architecture et protocoles de réseaux pour son département RÉSEAUX.
- **INGÉNIEUR "CONCEPTION DE CIRCUITS INTÉGRÉS COMPLEXES VLSI"** ayant 3 à 5 ans d'expérience industrielle pour son département ELECTRONIQUE.

Ingénieurs Grande Ecole du Universitaires 3^e cycle, ils seront chargés d'assurer et d'encadrer des enseignements et de mener ou de piloter des programmes de recherche.

- **ADJOINT CHARGÉ DE LA VALORISATION DE LA RECHERCHE**, pour sa Direction Scientifique. Participant à la négociation de conventions de recherche industrielle et de contrats européens, il aura le goût de promouvoir la recherche et de valoriser ses résultats.

ADRESSER CV au Secrétaire Général de Télécommunications
Ecole Nationale Supérieure des Télécommunications
46, rue Barrois 75634 PARIS CEDEX 13

LA TELEPHONIE, UN SECTEUR PASSION !

En Rhône Alpes...

Leader dans le secteur de LA TELEPHONIE, nous poursuivons notre politique de diversification dans le domaine des télécommunications et renforçons nos moyens en RECHERCHE et DEVELOPPEMENT dans la communication d'entreprise. Nous recherchons pour ces activités :

UN CHEF DE PROJET

De formation ingénieur matériel/logiciel. Il possède dix années d'expérience dont au moins cinq années dans la conduite de projets de logiciels temps réel.

INGENIEURS EN LOGICIEL

De formation ingénieur matériel/logiciel. Ils possèdent cinq années d'expérience en logiciel temps réel. Pratiquent les langages assembleurs et évolués (Pascal, C). Ils sont familiarisés avec l'architecture de systèmes à micro-processeurs 16/32 Bits.

INGENIEUR EN MATERIEL

De formation ingénieur électronique. Il possède cinq années d'expérience dans la réalisation d'interfaces avec le réseau et les terminaux téléphoniques. Il a de bonnes connaissances dans la mise en œuvre de micro-processeurs 16/32 Bits et de leur environnement.

Pour tous ces postes, une expérience dans l'étude et le développement de systèmes de communication d'entreprise notamment orientés R.N.I.S. sera appréciée.

La connaissance de l'anglais est indispensable. Le projet se déroule dans un contexte international. Le lieu de travail se situe en région RHÔNE-ALPES. Qualif. de vie et conditions de travail y sont au Top Niveau.

Merci d'adresser votre candidature en écrivant à
Contesse Publicité
(sous réf. 2001, sur l'enveloppe),
3, rue Pierre-Robin 69363 LYON cedex 07.

CONTESSÉ


LA FORMATION : L'ATOUT DE VOTRE SUCCÈS !

INGENIEUR ELECTRONICIEN

Notre Division Intreprise commercialise des équipements vidéo-professionnels de haute technologie destinés aux entreprises, chaînes de TV et studios de production. Rattaché au Responsable Formation de notre Département Technique, votre sens pédagogique allié à votre intérêt pour les nouveaux produits, vous permettra de concevoir et d'animer des stages auprès des techniciens de nos Distributeurs et de notre clientèle directe. Vous êtes débutant ou avec une première expérience. C'est surtout votre motivation à transmettre notre savoir-faire et votre désir d'évoluer dans un environnement de qualité qui vous mèneront à terme vers d'autres responsabilités. La pratique de l'anglais technique est indispensable.

Merci d'adresser lettre manuscrite, CV et photo, sous référence : IF2205 à Eric Bazard, Sony France, Direction des Relations Humaines, 19/21, rue Madame de Sarzillon, 92110 CLICHY.

SONY



La meilleure façon de contrôler son futur, c'est de le créer.

Venez construire le vôtre et celui d'Apple.

Nous vous offrons l'opportunité :

- de doubler avec nous notre chiffre d'affaires actuel c'est-à-dire de dépasser 2 milliards de Francs en 1990
- de continuer à accroître les performances d'un réseau de distribution dont la qualité et la compétence ne sont plus à prouver
- de mettre en œuvre votre créativité et votre professionnalisme dans le cadre de méthodes de management innovatrices et performantes.

Avec une formation supérieure (Ecole d'Ingénieurs ou de Commerce) et pluridisciplinaire, une solide culture générale, la capacité de dialoguer aussi bien avec des scientifiques que des linéaires, une bonne connaissance des télécommunications, idéalement une première expérience commerciale dans le domaine de l'éducation chez un constructeur ou un distributeur, vous pouvez nous rejoindre comme :

Ingénieurs Technico-Commercial Education

Les Usis RÉF. ITCE/M

Votre rôle sera :

- de supporter techniquement l'équipe Education, les Ingénieurs Commerciaux, les agences régionales lors des présentations produits, des actions d'animation dans l'enseignement supérieur, des formations internes et concessionnaires,
- d'assurer le suivi des programmes Education (Apple University Consortium, ...) et des clients Grands Comptes Education

Ingénieurs Commercial Education

Les Usis RÉF. ICE/M

Votre rôle sera :

- de supporter commercialement des agences régionales lors de prospections et des actions d'animation (Grandes Ecoles, organismes de formation et leurs associations professionnelles)
- de conduire les actions de promotion et de suivre les relations avec les Grands Comptes Education

Participer à notre fabuleuse évolution sera peut-être votre futur...

Ecrivez à Pierre GRELLIER, Directeur des Ressources Humaines (CV, photo, lettre manuscrite) sous référence correspondante.

Apple Computer France BP 131 91944 Les Ulis Cédex

مقرنا من الاصل

SECTEURS DE POINTE

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

analyste systèmes

L'EUROPE LES HOMMES ET L'ESPACE



L'AGENCE SPATIALE EUROPEENNE RECHERCHE UN ANALYSTE SYSTEMES POUR LA DIVISION CALCUL DE SON CENTRE DE RECHERCHE ET DE TECHNOLOGIE SPATIALE (ESTEC). SITUÉ A NOORDWIJK (PAYS-BAS).

Il assurera la mise en œuvre et la maintenance de logiciels d'application sur PC et sur processeur central IBM avec système d'exploitation VM/CMS et logiciel PROFS de bureau. Il pourra être demandé de veiller à ce que les utilisateurs fassent un usage efficace des moyens informatiques et il sera chargé de planifier et mettre en œuvre des systèmes de bases de données avec leur logiciel d'application pour le compte de l'Administration.

Les candidats doivent avoir un diplôme universitaire ou une formation équivalente en mathématiques ou en informatique, ainsi que 4 années d'expérience de l'analyse et de la conception de systèmes de logiciel dans les domaines suivants : applications réparties processeur central-PC, bureautique, bases de données, langage de quatrième génération et programme COBOL.

Une très bonne connaissance de l'anglais ou du français est exigée ; une certaine connaissance de l'autre de ces deux langues souhaitable.

Les conditions d'emploi sont celles des organisations internationales et comprennent : indemnité d'expatriation et allocations familiales, régime de sécurité sociale et de pension, indemnité d'installation. Les candidatures accompagnées d'un curriculum vitae détaillé sont à adresser au Chef du Personnel de l'ESOC, Robert-Bosch-Strasse 5, D-6100 Darmstadt (RFA) sous la référence VN12.



High Tech

Jeune filiale d'un puissant Groupe Industriel Français, nous sommes spécialisés dans le développement de stations de travail graphique et leurs applications en CAO/IAO et dans la conception de composants électroniques - 100 personnes, 85 MF, notre croissance est rapide et nos objectifs ambitieux (500 MF et 20 % du marché à l'horizon 1992). Dans le cadre de notre expansion, nous recherchons pour étoffer notre équipe Recherche & Développement à TOULON un

Ingénieur de Haut Niveau pour travailler sur le Noyau UNIX

Au sein de l'équipe de développement logiciels systèmes et dans le cadre d'études sur les stations de travail, il devra effectuer le portage de modules logiciels au cœur de l'operating system. Les domaines de compétence souhaités concernent le logiciel de base, le réseau ou le graphique.

Ingénieur Grande Ecole, le candidat possède une expérience de 3 à 5 ans acquise dans un environnement similaire (une expérience américaine serait fortement appréciée mais non indispensable). C'est en tout cas un véritable spécialiste UNIX qui possède aussi des connaissances hardware.

Il est autonome et rigoureux, doit posséder un fort potentiel de développement et être motivé par des fonctions d'encadrement à terme. Nous vous remercions d'adresser votre candidature (lettre manuscrite + CV) sous référence B 137 M à Ernst & Whinney, 150 Bd Haussmann 75008 PARIS.



BANQUE D'AFFAIRES FRANCAISE

recherche, dans le cadre du nouveau Plan de Développement Organisation et Informatique, des

CHEFS DE PROJETS

pour les domaines suivants : comptabilité, mouvements de fonds, trésorerie, système interpréteur, salle des marchés.

De formation supérieure, vous avez entre 2 à 4 ans d'expérience dans cette fonction. Vous voulez rejoindre un service composé d'équipes jeunes et motivées, utilisant des matériels (IBM 308 X sous MVS/XA) et des techniques de pointe : environnement CICS, ADABAS et/ou DB2, COBOL, Dictionnaire des données, méthode Merise. Au sein du Service Etudes, nous apprécierons votre aptitude à conceptualiser et faire évoluer vos projets ainsi que vos qualités de management pour la mise en place des solutions retenues.

Merci d'envoyer votre dossier de candidature (photo, CV, lettre manuscrite) sous référence 28157/LM, à Média-System, 6/8 Impasse des Deux Cousins, 75849 Paris Cedex 17.



TELECOMMUNICATIONS

T. D. L

JEUNES INGENIEURS BRANCHES POUR RESEAUX CABLES

La fin du monopole de la télédiffusion nous ouvre l'accès d'un marché vaste et demandeur. De structure récente et légère, T.D.L. dispose d'atouts techniques exceptionnels ayant suscité l'intérêt d'un groupe puissant qui lui apporte son appui.

Notre challenge : établir une position forte sur le marché français et européen des équipements de communication moderne (câble, capteurs, commutateurs).

Pour le réussir T.D.L. recherche 3 ingénieurs qui prendront en charge des projets d'équipement avec les actions de coordination et de suivi des sous-traitants que cela implique.

Ingénieur généraliste ou spécialisé (T.P., Télécom, Electronique...), vous avez une expérience de 3/5 ans de suivi de chantier ou d'affaires, vous parlez l'anglais et/ou l'espagnol et, à 30 ans environ, vous recherchez une structure légère et explosive pour vous exprimer. Ecrivez à H.B., 66 Avenue Victor Hugo, 75116 Paris sous la référence 200 B.

Vous êtes

INGENIEUR

Après une PREMIERE EXPERIENCE TECHNIQUE, vous êtes ATTIRE par la VENTE.

Devenez

INGENIEUR COMMERCIAL

en SOCIETE DE SERVICES ET D'INGENIERIE EN INFORMATIQUE.

Rejoignez notre département « REALISATION DE LOGICIEL EN INFORMATIQUE TECHNIQUE ».



Merci de nous adresser votre candidature (lettre manuscrite + C.V.) sous la référence ICIT3 à EUROPE INFORMATIQUE 12, rue Godot de Mauroy 75009 PARIS

contrôle de processus CAO intégration de systèmes télé-communications traitement d'images graphique...

INFORMATIQUE TECHNIQUE

La compétence pour l'avenir.

Spécialiste européen de la maintenance légère automatisée

Notre notoriété repose sur la capacité à répondre aux besoins de nos clients par des technologies avancées et évolutives. PME établie sur le littoral de Bretagne sud, dans un environnement jeune et performant, nous poursuivons notre développement et notre diversification, et solutions intégrées des INFORMATIONS MECANIQUE ou Généralistes motivés par notre secteur d'activité.

JEUNE INGENIEUR D'AFFAIRES

Vous développez sur l'axe de France une clientèle industrielle à la recherche de gain de productivité. Débutez en avec une première expérience, animé de curiosité, vous avez une réelle aisance de contact pour analyser concrètement les besoins et définir les systèmes à implémenter. (Réf. 8822)

CHEF DE PROJET AGRO-INDUSTRIES

Vous proposez des solutions d'optimisation de la production dans un secteur où vous avez déjà évolué et que vous connaissez. Une première expérience en ingénierie serait appréciée. (Réf. 8823)

Nous examinons avec intérêt les domaines d'ingénierie attirés par une première technique et industrielle avec un large champ d'autonomie. La rémunération, basée sur la compétence et sur l'expérience, sera attractive pour des candidats de valeur.

Merci d'adresser votre candidature (lettre, CV, photo) sous référence choisie à :

JEUNE INGENIEUR AUTOMATISME ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

Vous participez à la création des standards et au développement des programmes. Votre motivation à promouvoir des méthodes de développement, des outils logiciels et matériels, avec rigueur technique et sans des relations, vous fera évoluer à court terme vers un poste de chef de projet. Anglaise souhaitée, débutant ou première expérience. (Réf. 8824)

RESPONSABLE BUREAU D'ETUDES MECANIQUE

Avec une grande disponibilité intellectuelle, vous aimez organiser et favoriser le travail en équipe. Ingénieur expérimenté en dessin, exercé dans un poste évolutif, vous pilotez le développement des standards, le suivi des études et la coordination des projets. (Réf. 8825)

Jacques Le Grignou Conseiller de Direction Route du Passage / 56430 SAINT-ARMEZ Réponse et discrétion garanties

Filiale d'un important groupe français, leader international, nous recherchons dans le cadre de notre développement, un

TECHNICO-COMMERCIAL

La trentaine, de formation technique supérieure, niveau BTS ou DUT, vous avez acquis une solide expérience de la vente de composants et/ou sous-ensembles électroniques et êtes bien rodés à la négociation auprès des acheteurs industriels. Homme de terrain, dynamique, autonome, vous prendrez en charge la promotion et le suivi des ventes qu'effectuent en Europe nos établissements situés aux USA et en Extrême-Orient. Votre poste sera basé à Paris avec des déplacements très fréquents en France et à l'étranger. Il vous faut une bonne connaissance de l'anglais, et la pratique d'autres langues, (espagnol, italien) est souhaitée.

Merci d'adresser votre candidature sous référence 2323 à : ORGANISATION ET PUBLICITE 2, rue Marengo - 75001 PARIS, qui trans.

Le Ministère de l'Éducation nationale

engagé dans un processus de rénovation axé sur le système d'information et au sein d'un environnement technique de premier plan

RECRUTE

UN INGENIEUR SYSTEME

Intégré au sein du Centre de Traitement de l'Informatique Administrative et de Gestion, il devra prendre en charge la mise en place, le suivi et l'optimisation des logiciels de base et produits associés ainsi que l'exploitation dans un contexte BULL, DPS7, GCQ57, TDS, IDS II.

Ce poste se situe en proche banlieue SUD DE PARIS. Le candidat devra posséder une formation école scientifique ou niveau universitaire équivalent. Une première expérience professionnelle serait souhaitable.

Adressez lettre manuscrite, photo et présentions au : Ministère de l'Éducation nationale/DGF, Département de l'Innovation et des technologies nouvelles, 110, rue de Grenelle, 75005 PARIS. Tél. : (1) 45-50-14-01.

comelog comelog

Société de Conseil et de Service informatiques (400 personnes, 13 agences, 115 MF de CA en 1987, 175 prévus en 1988) recherche :

INFORMATIENS EXPERTS

polyvalents pour des missions de conseil portant sur :

- le DIAGNOSTIC et l'établissement de PLAN D'ACTION, le développement de PLAN STRATEGIQUE, l'architecture de SYSTEME D'INFORMATION.

Nous vous offrons de rejoindre nos Centres de Compétences spécialisés, à vocation nationale.

Ces postes représentent une opportunité d'évolution pour des informaticiens motivés pour le service, dans un secteur d'activité en forte progression.

Envoyer curriculum vitae et présentions à Denis VILLETET, COMELOG, 7 rue Louis David - 75116 PARIS.

comelog comelog

SECTEURS DE POINTE

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

Un des Premiers Groupes d'Edition Français (PARIS) définit son nouveau plan directeur informatique et recherche son :

DIRECTEUR INFORMATIQUE

- Ce cadre expérimenté d'environ 35 ans est ingénieur de formation, il a une connaissance approfondie du domaine de la distribution où il a exercé des responsabilités de chef de projet et de management dans différents services informatiques.
- Il maîtrise les techniques de pointe en matière de réseaux et d'informatique répartie.
- Sous la responsabilité de la Direction Générale, il anime et coordonne l'ensemble des moyens informatiques du Groupe. Il participe à la définition du plan directeur, le met en œuvre et en assure l'évolution.
- C'est un brillant technicien, doté d'une capacité de dialogue et de communication.

Adresser lettre + CV + photo sous réf. DI 050 à :
Norine NIZEROLLE - Cabinet de Recrutement - ATVA R.L.
45, rue Anatole-France 92300 Levallois-Perret.



RESSOURCES INFORMATIQUES

Le futur se maîtrise

ORGANIMAR
Le lien informatique solide.

Jeunes ingénieurs

Devenez ingénieurs d'affaires sur le marché des réseaux informatiques et de la connectique - Organimar s'affirme comme un des leaders du marché des réseaux et de la communication informatique. Sa très forte croissance, sa solidité financière, lui permettent de proposer pour Paris, Lyon et Marseille des postes à responsabilités élargies à de jeunes ingénieurs (généralistes ou spécialisation électronique/informatique), débutants ou première expérience. Ingénieurs d'affaires, ils conduiront des missions de conseil, de conception, de mise-en-œuvre de réseaux informatiques. Ils en maîtriseront les aspects techniques, et "business": développement commercial et rentabilité. En France, à l'étranger, la création de nouvelles agences, ainsi que les nouveaux marchés qui s'ouvrent, sont autant d'opportunités de développement personnel à court terme. Ecrire à B. COULANGE en précisant la référence A/X5048M. (PA Minitel 36.14 code PA)



PA CONSEIL EN RECRUTEMENT N° 1 EN EUROPE
4, rue Lacépède - 13100 AIX-EN-PROVENCE - TEL. 42.36.99.90
Aix - Lille - Lyon - Nantes - Paris - Strasbourg - Toulouse



Prologue S.A.
La micro grand large.

Leader en France de la micro-informatique multiposte, PROLOGUE conçoit et commercialise des logiciels auprès d'une clientèle de constructeurs informatiques, SSI, distributeurs et grands comptes. Société en développement constant, PROLOGUE renforce son potentiel et souhaite intégrer

Deux jeunes ingénieurs logiciels futurs responsables de projets

- Au sein d'une équipe mettant en œuvre les techniques les plus évoluées, leur mission sera :
 - de créer des logiciels de télécommunications dans des architectures réseaux (ISA, SNA...) sur micro-ordinateurs.
 - de prendre la responsabilité complète du développement de leurs produits en répondant aux besoins du marché.
- Pour ces fonctions évolutives, nous souhaitons rencontrer des ingénieurs :
- diplômés grandes écoles ou universités,
 - débutants ou possédant une première expérience de 1 à 2 ans dans un environnement temps réel,
 - connaissant de préférence les langages C et assembleur,
 - sachant allier créativité, dynamisme et rigueur.

Localisation : Les Ulis (Paris Sud).
Si ces opportunités vous intéressent, veuillez adresser votre candidature sous la réf. 11A 926-8M.
Discrétion absolue.



71, rue d'Auteuil 75016 Paris

ingénieurs usine

VOS AMBITIONS SUR LE TERRAIN

Le Groupe VICAT, avec plus de 2 000 collaborateurs, 3 milliards de francs de C.A. et une diversification réussie de ses activités :

- cimentières en France,
- béton et granulats,
- mortiers industriels et ciment du bâtiment,
- papeterie,
- cimentières aux Etats-Unis,

recherche des ingénieurs pour prendre en charge des missions évolutives dans des unités à taille humaine très automatisées.

A 30 ANS ENVIRON

animé du goût d'entreprendre et de la technique, vous êtes passionné par votre métier et souhaitez pouvoir évoluer au rythme de vos compétences vers des postes d'encadrement, de plus en plus pointus.

Pour ces 3 profils de poste, homme de terrain, vous saurez mettre à profit toutes vos qualités : sens de l'organisation, esprit de décision, créativité et pragmatisme, manager de tempérament, vous avez l'art d'animer et de motiver vos équipes.

Si vous êtes ingénieur attiré par le processus, l'électricité, les automatismes, notre groupe vous propose des opportunités de carrière à la mesure de vos ambitions et vos compétences.



A 35-40 ANS ENVIRON

voire solide expérience dans l'industrie lourde notamment dans les domaines de la fabrication et de l'entretien, vous êtes, aujourd'hui, à la recherche d'un champ d'intervention plus large, des responsabilités plus importantes.

Merci d'adresser votre lettre manuscrite, C.V. et photo indispensable, sous la réf. 5311/LM, à MEDIA P.A. - 53, av. V.-Hugo 75116 PARIS, qui transmettra.

Unité d'un important constructeur informatique de dimension internationale, spécialisée dans l'étude et le développement de logiciels "MICRO/MANFRAME/LINK" recherche, pour jouer un rôle moteur dans sa croissance, un

Ingénieur logiciel à fort potentiel

- Spécialiste centrais informatiques BULL, il sera chargé du développement de logiciels dans un environnement technique de pointe (télécommunication ISO/DSA et SNA, bases de données relationnelles, progiciels micro-informatiques, etc.).
- Pour réussir dans ce poste, vous êtes :
- diplômé d'une grande école d'ingénieur (ENST, MINES, SUPLEC, ENSI...) mais surtout passionné d'informatique.
 - débutez de préférence avec une première expérience de développement de 1 à 2 ans acquise de préférence en environnement BULL et qui vous a permis de maîtriser les langages de commande des centrais PASCAL et/ou C.
 - persuadé que c'est en équipe que l'on obtient les meilleurs résultats.
- Poste en proche banlieue sud de Paris (proximité REK).

Ecrire sous réf. 11 B 882-6 M
Discrétion absolue



71, rue d'Auteuil 75016 Paris

Ingénieur Mécanicien

Votre expérience de 2 ans minimum sur outils d'estampage, matricage et découpe, en complément de votre diplôme d'ingénieur, font de vous le candidat idéal pour prendre la responsabilité d'une équipe chargée de la définition et de la réalisation d'outils de production de montures. La haute technicité de cette équipe implique une autorité naturelle et un grand sens du contact. Vos compétences seront valorisées par le caractère haut de gamme des produits sur lesquels vous interviendrez. Sous l'autorité du Directeur de l'usine, ce poste est basé à Joinville le Pont.

Merci d'adresser votre CV manuscrit, lettre, photo et prétentions sous réf. 162 M à ESSILOR INTERNATIONAL - Service Emploi Formation - 1, rue Thomas Edison Echot 902 - 94028 Créteil Cedex.

Animer une équipe de conception et réalisation d'outillage



BIAO AFRIBANK
Banque Internationale pour l'Afrique Occidentale

Pour renforcer ses équipes, recherche des INFORMATIQUES

PROGRAMMEURS ANALYSTES et CHEFS DE PROJET
ayant de très bonnes connaissances bancaires

Adressez candidature CV et prétentions à la Direction du Personnel et des Ressources Humaines
BIAO - 9, Avenue de Messine - 75008 PARIS

IMPORTANT ORGANISME RECHERCHE POUR SON CENTRE DE CALCUL BASÉ DANS LA RÉGION NICOISE

ANALYSTES PROGRAMMEURS

débutants
Miage, maîtrise d'informatique...

Nous utilisons les techniques de gestion informatique les plus performantes et disposons d'un matériel informatique très important (Ordinateurs IBM 3081 - 64 et 48 mega octets, réseaux de plus de 1000 terminaux, plus de 70 milliards caractères en lignes).

Formation complémentaire assurée, réelle possibilité d'évolution dans un environnement enrichissant.

Merci d'adresser lettre manuscrite, C.V., photo et prétentions sous réf. 2420 à :
ORGANISATION ET PUBLICITE
2, rue Marengo - 75001 Paris qui transmettra.

مركزنا من الامم

هنا من الاميل

SECTEURS DE POINTE

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.



S'unir, c'est gagner

NOS LABORATOIRES D'ETUDES ET DEVELOPPEMENT : UN UNIVERS DE HAUTES TECHNOLOGIES, DES STRUCTURES A TABLE HUMAINE.

LCTAR (Le CENTRE THOMSON d'APPLICATIONS RADAR) 230 personnes dont 90 ingénieurs a pour vocation l'étude et le développement de techniques avancées dans le domaine du Radar. Autonomie, goût de l'innovation, capacité à vous impliquer dans des projets d'envergure, telles sont les qualités que vous mettez en œuvre en nous rejoignant.

INGENIEURS GRANDES ECOLES

Vous possédez 5 ans d'expérience minimum dans l'un des domaines suivants :

- Ensembles numériques de traitement du signal Réf.Z1
- Logiciels pour micro-processeurs Réf.Z2
- Systèmes Radar Réf.Z3

Vous participerez dans votre spécialité à l'évolution de nos projets, au sein de petites équipes pluridisciplinaires.

Merci d'adresser votre dossier de candidature à LCTAR Service des Relations Humaines 18/20, rue Grange-Dame-Rose 78143 VILLIZY VILLACOUBLAY CEDEX



PROGRAMME ARIANE 5

La Direction des lanceurs du CNES à Evry (91) recherche un :

Ingénieur informaticien grande école

Vous avez acquis 5 à 6 ans d'expérience industrielle, essentiellement dans le domaine du temps réel décentralisé avec des connaissances en génie logiciel (atelier, langages et méthodologie).

Vous serez le moteur de la promotion, du développement et de l'animation de notre système QUALITE pour notre activité Chimie.

Vous coordonnerez les actions d'organisation liées à l'administration de la Production et vous en optimiserez les moyens. Vous créerez, metrez en place et ferez vivre le tableau de bord pour l'ensemble de l'activité Chimie.

La pratique de l'anglais est nécessaire.

Les candidatures sont à adresser, avec CV et photo sous la référence 88/DLA/05 à Monsieur le Chef du Département Personnel, Centre Spatial d'Evry, Rond-Point de l'Espace, 91023 Evry Cedex.



Centre National d'Etudes Spatiales

LES COMPETENCES DU FUTUR

ELECTRONIQUE SERGE DASSAULT

recherche pour sa

Division Détection

INGENIEUR D'AFFAIRES

(FRANCE & EXPORT)

- Diplômé d'une école d'ingénieurs vous avez de 5 à 7 ans d'expérience technique et/ou technico-commerciale en Electronique et si possible dans les Systèmes Radar et/ou Informatique,
- vous avez une pratique courante de l'ANGLAIS - parlé, lu, écrit - et si possible d'une 2^e langue,
- autonome, avec un sens aigu de la responsabilité et des contacts, vous participerez activement, au sein d'une équipe technico-commerciale déjà en place, à la promotion de nos matériels. Vous aurez à effectuer des déplacements en FRANCE et à L'ETRANGER.

Les dossiers de candidature - sous référence 3466M à préciser sur l'enveloppe seront traités confidentiellement par :

DEVELOPPEMENT
10, rue de la Paix - 75002 Paris

april N°1 français de l'automate programmable

Ingénieur

en électronique, automatismes, informatique industrielle

Passionné par les techniques de pointe, à 25/30 ans environ, débutez ou faites évoluer votre carrière dans une Entreprise performante.

Ingénieur Commercial

Responsable de notre agence de TOULOUSE

Nous vous offrons : un marché porteur, une formation à nos produits, une grande autonomie... un cadre de vie exceptionnel. Nous souhaitons : forte motivation pour un poste commercial de terrain, dynamisme et ambition. Première expérience de la vente de biens d'équipement industriels appréciée.

Merci d'adresser lettre manuscrite, CV, photo et prétentions sous référence 633 MF à notre Conseil ROUBELX DECISION, 32 rue des Volontaires 75015 PARIS.



Groupes Pharmaceutiques Français de dimension Internationale en Développement Spécialiste en Imagerie Diagnostique Leader en France 500 MF de chiffre d'affaires Croissance annuelle de 10 à 15 % - moitié à l'export. 800 personnes dont 120 en Recherche.

Recherche deux

JEUNES DIPLOMES

170 000 F. (+ selon expérience)

Pharmaciens, Ingénieurs Chimistes, HEC, ESSEC...

Vous souhaitez développer vos compétences et faire évoluer votre carrière dans une entreprise dynamique, en expansion, ouverte sur le monde, et qui valorise la Recherche et la Qualité.

Nous, notre dynamisme et notre développement sont basés sur la Recherche, l'Ouverture, la Qualité et l'Implication des Hommes.

Si vous êtes ouvert, si vous avez le sens des contacts sur le terrain, si vous avez des aptitudes au travail en groupe, à la pédagogie ou à l'animation,

Nous vous proposons comme premier poste chez Guerbet, l'une de ces deux missions basées sur notre site industriel et de recherche d'Aulnay-sous-Bois :

QUALITE : vous serez le moteur de la promotion, du développement et de l'animation de notre système QUALITE pour notre activité Chimie.

ORGANISATION : vous coordonnerez les actions d'organisation liées à l'administration de la Production et vous en optimiserez les moyens. Vous créerez, metrez en place et ferez vivre le tableau de bord pour l'ensemble de l'activité Chimie.

Merci d'adresser votre candidature (lettre manuscrite + C.V. détaillé et photo) sous référence AULM088 à : GUERBET - Etablissement d'Aulnay - BP N° 15 - 93601 AULNAY SOUS BOIS Cedex.

INGENIEURS COMMERCIAUX INFORMATIQUE



CMG, société d'ingénierie spécialisée dans l'informatisation des entreprises industrielles recherche pour appuyer son puissant développement de nouveaux collaborateurs.

De formation supérieure (grande école de commerce ou d'ingénieurs), vous possédez une première expérience commerciale réussie en informatique de gestion.

Pour mener à bien les importantes missions que nous vous confierons, vous proposerez à vos clients des solutions complètes (en termes de logiciels, matériels, clés en main, formation) tant en gestion de production, gestion commerciale qu'en gestion administrative.

Face à notre clientèle très diversifiée (de la PME à la multinationale), vous mettez en œuvre avec l'aide de nos solides équipes techniques, talent à prospecter, conseiller, négocier...

pour gagner. Fort de vos résultats, vous découvrirez qu'avec CMG la prise rapide de responsabilité n'est pas un vain mot!

Merci d'adresser CV, lettre, photo, prétentions (sous réf. IC/MI) à Mme GOUFFIER, CMG, BP 38, 91942 LES ULIS CEDEX.



INGENIEUR LOGISTIQUE

Nous réalisons 445 MF de C.A., dont 40 % à l'export. Nous souhaitons intégrer un ingénieur possédant si possible un diplôme de 3^{ème} cycle en logistique et ayant obligatoirement 3 à 4 ans d'expérience de la fonction dans un environnement informatisé.

Chargé dans un premier temps de l'analyse et de la refonte des schémas de circulation des flux sur l'ensemble du processus de production - des achats matière, à l'expédition aux clients - il prendra ensuite la responsabilité de l'établissement du calendrier des collectives et du planning des différentes étapes de la production.

Le poste est basé à NIMES. Merci de transmettre C.V. et rémunération souhaitée à : Régine DESPRETS - CACHAREL - ZI St Césaire BP 2036 - 30000 NIMES Cedex.



Leader français du lave-linge et du sèche-linge (1 500 personnes) à LYON. Nous accueillons un

INGENIEUR CHEF de FABRICATION

Au sein d'une unité décentralisée (tôlerie - traitement de surface : 450 personnes), il sera responsable avec autonomie et initiative d'un potentiel humain et technique qu'il devra optimiser en conduisant les développements en cours et à venir. Homme d'organisation, de communication et de contact, il sera motivé par le management participatif et les outils modernes de gestion. Ce poste convient à un ingénieur (ENSAM, ENSI...) ayant acquis une expérience significative de l'encadrement en production industrielle. Son pragmatisme et sa vigueur, sa capacité à prendre du recul et à mener à terme les actions seront les garants de son intégration puis de son évolution dans la Société et dans le groupe. Rémunération attractive.

Ecrire au CABINET GATIER, 32, Rue Barême 69006 LYON, sous réf. 590 M



Société d'ingénierie spécialisée dans la conception, l'étude et la réalisation d'ensembles industriels faisant appel à des technologies de pointe recherche

INGENIEUR GENIE CIVIL

DIPLOME GRANDS ECOLES

Justifiant de 5 années d'expérience. Vous serez responsable pour le G.O., S.O. et VRD (références exigées en la matière), de missions de conception, AFS et APD :

- calculs dynamiques des structures,
- établissement de spécifications et documents techniques,
- lancement d'appels d'offre et choix d'entreprises,
- supervision des études d'exécution, coordination/études/travaux.

Connaissances de l'anglais appréciées.

Lieu de travail : proche banlieue sud de Paris, avec déplacements occasionnels de courte durée. Merci d'adresser votre dossier de candidature (CV, lettre manuscrite, photo et prêt) sous réf. 37128 à CONTEXTE PUBLICITE 20, avenue de l'Opéra, 75040 Paris Cedex 01, qui transmettra.

Vertical text on the right edge of the page, including 'ELECTRONIQUE', 'INFORMATIQUE', 'LOGICIEL', 'RESPONSABLE', 'CHIEF DE PRO...', 'ASSURANCE', 'SYSTEME UNIC...', 'HAUTE FIABILITE', 'INSTITUT', 'Scie...', 'Dans le cas...', 'NFORAN...', 'S'installe à...', 'à HANPOUKE BP...', '21028 LORRAINE...'

SECTEURS DE POINTE

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

SOPRA.
850 PERSONNES

ANNÉCY
BORDEAUX
GRENOBLE
LILLE
LYON
MARSEILLE
NANTES
NICE
ORLÉANS
PARIS
RENNES
ROUEN
TOULON

Ingénieur informaticien

Vous avez une solide expérience en informatique de gestion, acquise dans un environnement BULL, DIGITAL ou IBM. Pour valoriser vos compétences, pour bâtir votre carrière, vous rêvez de nouveaux espaces d'initiatives, de projets ambitieux à la pointe des techniques (réseaux, SGBD, génie logiciel, intelligence artificielle).

Ingénieur commercial

Vous avez une réputation de gagnant acquise dans le secteur informatique (SSI ou constructeur). Vous avez l'ambition d'évoluer rapidement vers un poste de responsabilités et d'initiatives : LA DIRECTION D'UNE AGENCE.

APRÈS UNE ANNÉE 1987 GAGNANTE : CA de 380MF (+ 17,6 %) ET RÉSULTAT NET DE 8,5 MF (+ 63 %). NOS AMBITIONS 1988 SONT GRANDES :
• Forte croissance • Conquête de nouveaux marchés dans les administrations, les banques • Les grandes entreprises industrielles • La signature de grands contrats d'envergure nationale.

REJOIGNEZ-NOUS POUR RÉALISER VOS ASPIRATIONS :

Au cœur du monde économique, nous bâtissons l'informatique. A Paris ou en province, nous réaliserons ensemble nos ambitions.

Merci d'envoyer votre candidature avec CV et photo à SOPRA - DRH - 3, rue Lauriston 75116 Paris.

SOPRA.
Ingénierie informatique

La Compagnie de Signaux et d'Équipements Electroniques
- CA 1,3 milliard dont 25 % à l'export, 2500 personnes dont 520 ingénieurs - réalise, en utilisant les techniques les plus avancées de l'informatique, des systèmes complets à dominante électronique et des produits formant les noyaux de ces systèmes.

Son développement est sous tendu par une politique ambitieuse de formation, de mobilité interne et de recrutement d'ingénieurs de haut niveau. Elle recherche pour les centres d'ORSAY et de CHILLY MAZARIN des ingénieurs grandes écoles expérimentés.

- ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE
- AUTOMATIQUE/SÉCURITÉ
- LOGICIEL SYSTÈMES SÉCURITÉ
- LOGICIEL SYSTÈMES EMBARQUÉS
- LOGICIEL TÉLÉMATIQUE/RÉSEAUX
- RESPONSABLE TECHNIQUE RÉSEAUX
- COMMERCIAL SYSTÈMES/RÉSEAUX
- CHEF DE PROJET ÉTUDES
- CHEF DE SERVICE LOGICIEL
- ASSURANCE QUALITÉ ÉTUDES
- SYSTÈME UNIX/RÉSEAUX

Merci d'adresser votre candidature (CV, lettre précisant points forts et aspirations, rémunération actuelle et/ou souhaitée, la ou les fonctions envisagées), sous réf. M25K2.

à Emile USANNAZ, CSEE, Service Emploi et Développement des Cadres, 89 avenue Aristide Briand 92542 Montrouge Cedex.

INFORMATIENS
ENSEMBLE
REUSSIR
GRANDS PROJETS

Notre jeune Société d'ingénierie en informatique est spécialisée en technologies de pointe : INTELLIGENCE ARTIFICIELLE, GÉNIE LOGICIEL...
Notre dynamisme, nos compétences, notre savoir-faire nous permettant de nous développer rapidement dans un secteur riche de nouvelles technologies.

INGÉNIEURS EXPÉRIMENTÉS. Nous vous proposons des postes dans les domaines suivants :
- LOGICIEL : systèmes embarqués temps réel, control process, systèmes d'armes, traitement du signal ■ simulation (réf. IL 130).
- GÉNIE LOGICIEL : techniques, méthodes, assurance ■ contrôle qualité (réf. GL 180).
- INTELLIGENCE ARTIFICIELLE : Etudes et conception ■ systèmes experts (réf. IA 140).

Vous souhaitez rejoindre une équipe performante et ambitieuse, alors adressez CV + lettre manuscrite + photo, sous référence choisie, à :

INTELSYS INTELSYS, Centre d'Affaires - La Défense, 4, rue de l'Abreuvoir - 92400 COURBEVOIE.

ILL INSTITUT LAUE-LANGEVIN GRENOBLE

L'ILL est un Institut de recherche fondamentale, financé par la France (CEA et CNRS), l'Allemagne Fédérale, la Grande-Bretagne, et depuis peu par l'Espagne.

L'Institut exploite un réacteur de recherche à haut flux de neutrons auprès duquel sont effectuées des expériences dans plusieurs disciplines : physique nucléaire, physique des particules élémentaires, structure et dynamique de la matière condensée, etc., en utilisant une trentaine d'instruments (diffraction, spectrométrie, etc.).

L'ILL est conçu comme un Institut de service dont les expériences sont effectuées par des chercheurs invités.

Nous offrons un contrat à durée déterminée (cinq ans maximum) à des

Scientifiques

ayant soutenu leur thèse de doctorat ou ayant une formation équivalente, avec si possible une pratique de la recherche fondamentale avec des neutrons.

Les candidatures, avec C.V., copie des diplômes et références, doivent être adressées avant le 15 avril 1988 au Directeur de l'ILL à l'adresse suivante :

INSTITUT LAUE-LANGEVIN
155 X - 38042 GRENOBLE CEDEX

Dans le cadre de son expansion

INFORAMA SUD OUEST

- Conseil en recrutement et Ressources Humaines
- Conseil, services et produits en informatique

s'installe à LABEGE INNOPOLE

le NAUROUZE-BP 282
31328 LABEGE cedex tel : 61.54.75.85.

INFORAMA
carrières
la recherche par la formation

If you are interested in joining a company committed to future growth, consider Digital. Digital Equipment Corporation is the world's leading manufacturer of networked computer systems and a leader in systems integration. Digital maintains more than 660 facilities and employs over 110,000 people in 64 countries.

From our European headquarters in Geneva, Switzerland, we coordinate objectives, strategies and development plans which satisfy customer needs and make Digital easier to do business with in the eighteen European countries in which we operate.

Our Information Services Group ensures the effective and efficient utilization of information technology in a way that enables the entire company to increase its productivity. Our objective is to provide each Digital employee with cost-effective, easy and timely access to the information they need to meet their business goals.

We now have a number of challenging opportunities in the networks and telecommunications area within the Information Services Group.

European Data Network Manager

Geneva, Switzerland

Will be responsible for managing Digital's in-house data network in Europe as part of our worldwide DECnet network of 25,000 computers. The ideal candidate will have a degree in electrical engineering or computer science and experience in managing data networks based on DEC hardware and software. Réf. NM 22.

EDI and X.400 Project Manager

Geneva, Switzerland

Will manage a project to support a major customer to develop extensive electronic data interchange and X.400 connections with various organizations including Digital. Experience should encompass excellent project management skills, knowledge of the CCITT X.400 recommendations, applications development, DECnet and messaging experience. Réf. PM 23.

Transmission Services Consultant

Will be responsible for supporting the technical implementation of a very high speed integrated digital backbone network. Technical expertise in supporting or managing transmission services for public carriers would be highly appropriate to this job. Based in Valbonne (France), this position may require extensive travel throughout Europe. Réf. SC 24.

If your experience fits our openings, please send a resume and written description of your career to date to Tina Rogers at the address below, indicating referenced position.
Digital Equipment Corporation International (Europe), 12, avenue des Morgines, C.P. 176, 1213 Petit-Lancy 1, Geneva, Switzerland.

Digital : un choix de société

digital

مقاومة الاصل

هكذا من اجل

REPRODUCTION INTERDITE

SECTEURS DE POINTE

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

1988 : L'ANNEE DE TOUS LES CHANTIERS...



N° 1 mondial, N° 1 en France, avec 5400 personnes et 2 Milliards de C.A., nous disposons aujourd'hui de tous les atouts pour concrétiser nos projets les plus ambitieux. En 1988 nous souhaitons être encore plus présents sur tous les terrains, dans tous les domaines. Pour nous en donner les moyens nous souhaitons intégrer des hommes performants, motivés, prêts à se battre pour un même défi.

Ingénieurs chantiers

Vous prendrez la responsabilité complète d'une équipe : des aspects financiers aux aspects humains en passant par la technique avec notamment le respect des délais et de la qualité. A 25/28 ans, de formation Ingénieur Grande Ecole (ESTP, AM, INSA...), une première expérience du

chantier "Bâtiment", même courte est un atout mais c'est votre passion pour le terrain, l'animation d'équipe et votre envie d'évoluer rapidement qui nous conviendront. Les postes sont à pourvoir à Paris et dans les grandes villes de France. Réf. IC/8/9

Responsable sécurité

Au sein de notre Direction Chantier, vous êtes notre "Homme Sécurité", c'est à dire :
- vous êtes à même d'appréhender les risques sur nos chantiers, de proposer des mesures correctives et, bien sûr, de les mettre en application auprès de nos 3000 produits.
- vous devez imposer cet esprit sécurité tout en tenant compte de nos obligations.
- vous tenir informé des nouveaux produits pour

intégrer vos recommandations.
- nous représenter auprès des organismes officiels - assister les Directions d'Agence.
Pour cela, vous êtes Ingénieur, ou équivalent, vous connaissez bien la réglementation sécurité auprès du bâtiment et bien sûr vous avez une bonne expérience de la fonction. Sachez vous imposer grâce à vos qualités de contact et de fermeté. Réf. RS/8/10

En rejoignant nos chantiers, vous intégrez une entreprise qui a su se forger une réputation d'excellence et de sérieux. Vous y découvrirez un esprit innovateur et un savoir-faire.
*Merci d'adresser votre dossier de candidature complet en précisant la référence au poste choisi à Véronique FARAGES, OTIS, 141, rue de Saussure, 75017 Paris

OTIS DESTINATION FUTUR

CENTRE EUROPEEN DE FORMATION VOUS ETES INGENIEUR, DEVEZ-VOUS FORMATEUR.

Une mission : Vous délivrez des cours de formation Ingénieur et matériel aux ingénieurs de support après-vente européens, ainsi qu'aux clients HP.
Un rôle : Au-delà de l'enseignement que vous délivrez, vous gardez les compétences et le professionnalisme de nos ingénieurs après-vente à l'égard des clients. Vous êtes responsable d'un produit de formation, en contrôlant et améliorant la qualité de son contenu. Vous optimisez les solutions d'enseignement existantes et vous concrétisez de nouvelles méthodologies, telles que l'E.A.O.
Un style : Vous saurez entretenir des relations avec des ingénieurs provenant d'horizons très disparates (Europe, Afrique, Moyen-Orient), autant qu'avec des Départements R & D aux Etats-Unis. Vous serez l'interlocuteur privilégié dans votre domaine entre l'Europe et les Etats-Unis, dans le cadre de l'introduction de nouveaux produits et de développement des contenus pédagogiques concernant les produits existants. Vous pratiquerez avec aisance l'anglais, les cours étant assurés dans cette langue.
Ingénieur électronique ou informaticien, vous bénéficiez si possible d'une première expérience, dans une fonction équivalente. En tout état de cause, vos qualités de communication notamment au plan pédagogique sont primordiales. Vous cherchez un univers qui mette à se dépasser, au sein d'une entreprise internationale, vous souhaitez nous rencontrer ?
Ecrivez sous référence # 352, à Hervé Catta, Hewlett-Packard France, 5 avenue Raymond Chanas, 9320 Eybans.

TOUJOURS AVEC VOUS



HP EN FRANCE
3300 PERSONNES
25 USINES
2,5 MILLIARDS DE C.A.
3 EXPLOITATEURS
D'INFORMATIQUE

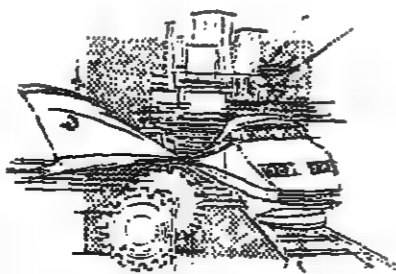
Ingénieur Brevets

1^{er} groupe français en optique-lunetterie, nous sommes leader dans ce domaine en Europe, et en progression constante sur le plan international. Nous devons ces résultats à notre volonté permanente d'optimiser la qualité de nos produits et à notre capacité à anticiper sur les nouvelles technologies. Mais nous savons que nous les devons aussi à nos 10400 collaborateurs pour qui l'information, la communication et l'évolution sont les meilleurs moyens de progresser ensemble.

L'activité de notre service propriété industrielle connaît un fort développement, lié au dynamisme de nos secteurs études et recherche. Vous avez une formation d'ingénieur physico-chimiste, complétée par un diplôme du CEPI et/ou un DES de propriété industrielle, ainsi qu'une expérience d'environ 1 an. Vous intervenez dans des domaines tels que la chimie des polymères (dans ses applications), matières plastiques, physique (plus particulièrement l'optique). Au sein de l'entreprise et en contact avec l'extérieur, votre curiosité naturelle liée à votre grand sens de la communication vous permettront de collecter et de faire exploiter les innovations techniques qui surviendront dans votre secteur. Anglais lu et écrit indispensable. Alternance lu souhaitée.
Lieu de travail : Créteil SCHAT.

Merci d'adresser votre CV manuscrit, lettre, photo et prétentions sous réf. 163 M à ESSILOR INTERNATIONAL - Service Emploi Formation - 1, rue Thomas Edison Echât 902 - 94028 Créteil Cedex.

6% de notre CA est consacré à la recherche ...



INGENIEUR CHEF UNITE DE PRODUCTION CHALON SUR SAONE

Vous êtes Ingénieur A.M., I.D.N., ENSI, INSA, vous avez une première expérience de la conduite de personnel et vous avez compétence en Gestion de Production.

Au sein du Service Production du DEPARTEMENT EQUIPEMENTS BASSE TENSION nous vous proposons de prendre la responsabilité des ateliers de montage (180 personnes). Disposant d'une importante autonomie vous aurez à assurer notamment les objectifs délai, qualité, avec le souci permanent de la réduction des coûts ainsi que celui de la qualité des relations humaines.

Merci de bien vouloir adresser votre candidature à ce poste évolutive avec C.V. détaillé, sous réf. 6525-M à Mambrégies, 3 rue d'Hauteville, 75010 Paris qui transmettra.

MANNESMANN DEMAG

Division Manutention

DIVISION EN FRANCE D'UN LEADER MONDIAL DE LA MANUTENTION (Systèmes avec Paris robots automatiques, Translocateurs automatiques, Manutention continue automatique) recherche

INGENIEUR (ou TECHNICIEN) AUTOMATICIEN

pour son Service Automatismes et Informatique Industrielle. La fonction est orientée vers :
- l'étude d'installations automatiques (programmation + tests)
- la participation à leur mise en service sur le site
- l'établissement de propositions techniques et financières pour les projets.
UNE BONNE EXPERIENCE DES AUTOMATES PROGRAMMABLES, DES MICRO-PROCESSEURS, DES MICRO-ORDINATEURS et de leur liaison EST NECESSAIRE.
- la pratique de l'allemand sera appréciée
- le lieu de travail et de résidence : CHALONS SUR MARNE
Ce poste requiert du dynamisme, de la motivation, de la rigueur et de l'efficacité. La rémunération sera à la mesure de l'expérience et de la personnalité du candidat retenu.
Merci d'adresser votre lettre de candidature avec C.V. à MANNESMANN DEMAG S.A. - Service du Personnel 5 avenue Ampère - 51012 CHALONS SUR MARNE Cx.

Nous sommes une Société d'Electronique spécialisée en Systèmes d'Automatisation et de Communication Grand Public par bornes et par Minitel. Pour conserver notre leadership et répondre aux attentes de nos clients, nous renforçons nos équipes d'Etudes de LOGICIELS et recherches plusieurs

CHEFS DE PROJETS

Ingénieurs Grandes Ecoles

Après du Responsable du Département "Logiciel et Bases de Données", et après apprentissage de notre métier, vous prenez en charge l'étude et le développement d'un projet de bout en bout. Ingénieurs confirmés, vous avez de 3 à 5 ans d'expérience, vous connaissez UNIX, vous pratiquez l'Assembleur, un langage évolué, Pascal ou C et vous êtes intéressés par les Systèmes-Experts et par la Télématique. Vos qualités de rigueur et de créativité, ainsi que votre sens des responsabilités, trouveront à s'employer dans un contexte vivant, jeune et sur des projets passionnants. Postes à Paris.

Adresser votre dossier (C.V. détaillé, photo, lettre man. motivée, sal. act.) sous la réf. ICOM à INFORMATION-COMEX 35, avenue Junot 75018 PARIS - Tél. : 48 65 38 38.

CHEF DE PROJET

SSII de premier plan, nous évoluons dans des domaines de pointe. Nous voulons confier à un ingénieur confirmé la responsabilité de l'animation d'une équipe de conception dans le cadre d'un schéma directeur. Vous possédez une expérience significative comme Chef de Projet avec une bonne approche des problèmes d'organisation et une maîtrise parfaite de l'environnement IBM. Vous évoluerez rapidement vers une fonction d'encadrement et de responsabilité technique d'une équipe de développement.



Merci d'adresser lettre + CV au Service Recrutement sous réf. MB 188, 38 bd Henri Sellier 93150 SURSNES.

EUROSOFT

Quand on investit des cerveaux on a besoin d'intelligences. intel

Intel, leader mondial des micro-processeurs, poursuit son développement, et recherche

INGENIEURS COMMERCIAUX

Ingénieurs confirmés dans la vente de produits de haute technologie, (composants et systèmes) ayant une expérience d'une multinationale comparable. Nous vous confierons la responsabilité du développement de nos relations commerciales auprès de grands comptes O.E.M. Un très bon niveau d'anglais est nécessaire pour cette fonction.

Merci d'adresser votre CV sous réf. 2203, à la Direction des Ressources Humaines, Intel Corporation, 1 rue Edison, BP 303, 78054 St Quentin-en-Yvelines.

SECTEURS DE POINTE

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

INSTITUT NATIONAL DES TELECOMMUNICATIONS

RECHERCHE pour EVELY

6 ENSEIGNANTS-CHERCHEURS

Aptitude à la direction et au travail en équipe pour participer au développement d'une politique de recherche et aux enseignements associés dans les domaines suivants:

INFORMATIQUE ET TELEINFORMATIQUE:

3 enseignants

Compétences: parallélisme et intelligence artificielle. - Systèmes de nouvelle génération. - Bases de données réparties. Téléinformatique (réseaux-interconnexion de réseaux...)

COMMUNICATION ET TRAITEMENT DU SIGNAL:

1 enseignant

Compétences: processus stochastique, théorie des communications, traitement d'antennes.

TELECOMMUNICATIONS:

2 enseignants

Compétences: ingénierie globale des réseaux de télécommunications d'entreprise; de l'analyse des besoins à l'offre télécommunication. Exploitation des systèmes de télécommunication; Analyse de pannes, fiabilité et utilisation des systèmes experts.

Diplômes souhaités: Diplôme d'une grande école d'ingénieurs ou

titulaire d'un doctorat d'Etat ou d'université.

Adm. s.v., lettre man., photo et sat. actual à:

SERINTEL CONSEIL

101, rue Saint-Lazare, 75009 Paris.



Jeunes ingénieurs, découvrez à EDF-GDF un gisement d'opportunités

X, Centrale, Supelec, Mines, Ponts, ENST, ENSTA, ENSIEG, ENSEEIHT

Ingénieurs d'affaires

Etudier, construire et exploiter les réseaux d'électricité et de gaz, notamment dans les grandes villes. Telle est la mission que nous souhaitons vous confier. En contact permanent avec les autorités locales, vous coordonnerez les entreprises intervenant dans la réalisation des travaux et assurerez la responsabilité financière de ces opérations. Votre goût du dialogue s'allie à une réelle volonté d'entreprendre.

Ingénieur production nucléaire

Après une solide formation, vous prendrez en charge une fonction clé: le suivi du fonctionnement des réacteurs. Intégré dans une équipe placée sous la responsabilité directe du chef de centrale, vous pourrez mettre à profit votre goût inné de technique et votre grande capacité d'analyse.

Nous vous remercions d'adresser lettre de motivation et CV, sous référence M 225, en précisant le poste choisi: EDF-GDF, Division Recrutement, 12 place des Etats-Unis, 75016 Paris



Applications et Systèmes

TELEMECANIQUE, GROUPE INTERNATIONAL LEADER MONDIAL DANS LE DOMAINE DES CONSTITUANTS D'AUTOMATISMES

14 000 personnes dans le monde, 7 milliards de chiffre d'affaires dont 60 % à l'étranger (35 filiales), 60 établissements industriels à taille humaine en France et à l'étranger.

La Direction Applications et Systèmes est chargée au sein de la Direction Commerciale:

- d'animer des équipes responsables de la réalisation des systèmes d'automatismes avancés;

- de développer des logiciels pour la production;

- de former les techniciens de terrain.

Dans ce cadre, elle recherche

INGENIEURS EN AUTOMATISMES ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE (débutants ou confirmés)

Capables de développer des systèmes d'automatismes dans les domaines:

Levage/Maintenance, à partir de constituants spécifiques de conception récente intégrés dans des automatismes appliqués sur engins ou installations industrielles, carrefour de l'automatisme, de la commande numérique, de la robotique et de la supervision par informatique.

et d'offrir une:

Assistance Technique Internationale, nécessitant une présence sur les sites (mise en route, maintenance)

ou

d'assurer les essais au sein des équipes de projet (études, essais sur plateformes et sites) dans les différents domaines d'application entrant ainsi dans le métier de l'automatisme de haut niveau.

TECHNICIENS (BTS - DUT...)

capables de participer aux précédentes missions d'assistance et d'essai, relativement courtes, mais très formatrices pour poursuivre une carrière au sein du groupe.

Pour tous ces postes, l'anglais est nécessaire. La pratique de l'allemand apporterait un plus important.

Merci d'adresser lettre manuscrite, CV et rémunération sous référence choisie (portée sur la lettre et sur l'enveloppe) à notre Conseil qui vous enverra plus d'informations sur le poste avant de vous recevoir.

chp CABINET Henri PHILIPPE

106 Boulevard Haussmann - 75008 Paris

L'UN DES PREMIERS GROUPES FRANÇAIS DE L'INFORMATIQUE cherche pour son unité de BUREAUTIQUE INTEGREE un

Chef de produit marketing amont

Assisté d'un Chargé d'études, le Chef de Produit Marketing Amont élabore la stratégie, définit le positionnement et le plan-produit, élabore ainsi un marketing de base qui est ensuite traduit techniquement par des ingénieurs-spécialistes.

Diplômé d'une école supérieure de commerce (HEC, ESSEC, ESCP, ESCAE...) ou titulaire d'une double formation, vous êtes avant tout un homme de marketing (chef de produit, spécialiste marketing amont, ingénieur commercial...), mais votre culture est informatique et, de préférence, vous connaissez la bureautique. Aujourd'hui, vous êtes soit chez un constructeur en bureautique, soit dans une SI, soit encore dans le conseil en organisation informatique.

Merci d'adresser votre candidature, sous référence 566, à notre Conseil: MACQUES IXIER SA, -7, rue de Logelbach - 75017 PARIS.

jacques fixier s.a.

MESURE DE SYNTHE

L'innovation en électronique et informatique



GROUP DIGITONS

Société du Groupe DIGITONE, spécialisée dans les logiciels pour applications techniques de l'informatique recherche:

INGENIEURS INFORMATIENS

de formation Electronique, possédant de préférence 2 à 3 ans d'expérience.

Postes à pourvoir à: AIX EN PROVENCE et TOULON: dans le domaine de traitement du signal audiofréquence et dans le domaine de la visualisation graphique très haute définition.

Merci d'envoyer C.V. et présentions à: DIGILOG

21, rue Frédéric Joliot - Z.I. - 13763 LES MILLES Cedex.

soleri-cigel

Ensemble, encore plus!

+ 47% en 87

SSI nationale, nous comptons 10 agences, 450 collaborateurs et réalisons un C.A. de 160 M.F. Notre spécialité: rien qu'IBM, tout IBM.

2 Directeurs techniques Architecte de réseau

Marseille (réf. M 1113 B)

Mulhouse (réf. M 1113 B)

Ingénieur grande école ou équivalent, votre expérience acquise chez le constructeur, dans une SSI ou en entreprise, vous a permis de devenir un très bon généraliste de l'environnement grands systèmes IBM.

Nous confions ce poste à forte responsabilité à un candidat solide, motivé avec un sens relationnel développé et de bonnes facultés d'adaptation.

Vous avez compris, votre compétence technique est primordiale, mais ce sont vos qualités personnelles qui feront la différence. Ces postes sont à pourvoir au sein de nos régions Est et Méditerranéennes.

Les entretiens auront lieu à Paris, Lyon et Marseille.

Merci d'adresser votre candidature (CV, lettre manuscrite, photo et rémunération actuelle), sous réf. choisie, à Jean-Louis Terrier, Immeuble Lyon Ouest, 100, 104 rue, 69009 Lyon.

Responsable national

Paris (réf. M 1113 C)

Ingénieur grande école (X, ENST, ESE, ENSIMAG, IE...), 3 à 5 ans d'expérience sur les réseaux IBM/SNA (VTAM, GTM), vous serez chargé:

- d'identifier les besoins de nos clients et de concevoir les solutions techniques adéquates;

- de rédiger les propositions et de les présenter;

- d'intervenir, en tant que conseil, dans la phase de réalisation. Rattaché à la Direction Technique, ce poste basé à Paris implique des déplacements sur l'ensemble du territoire. Votre réussite vous permettra d'évoluer au sein du groupe. Les entretiens auront lieu à Paris et Lyon.



GROUPE SOLERI CIGEL



L'Entreprise Industrielle

INGENIEURS DEBUTANTS

Nous vous offrons une carrière d'Ingénieur d'Affaires avec la responsabilité technique, commerciale, financière et humaine des marchés qui vous seront confiés.

Formation à dominante électrotechnique et automatismes: ETP/ME, ENSI, INSA/Génie Electrique, HEI, ESME, ESIGLEC... ou généraliste: ENSAM, IDN, ECAM... Pour nos services: Installations Electriques Industrielles, Automatismes, Electrifcation de Voies Ferrées.

Formation à dominante BTP: ETP/TP/B/TOPO, INSA ou ENSI / GC. Pour nos services: Génie Civil, Bâtiment, Assainissement, Electrification Rurale.

Une cinquantaine de postes à pourvoir sur toute la France.

Merci d'adresser lettre manuscrite, CV, photo et présentions à

L'ENTREPRISE INDUSTRIELLE

Madame JEUNOT - 29, rue de Romu - 75008 PARIS.

Entreprise d'études et d'installation de tuyauteries industrielles haute et basse tension possédant un atelier important de prefabrication. 600 p. Département du Nord, recherche

2 JEUNES INGENIEURS

(ENSAM - IDN - ICAM - HEI - EUDIL...)

DEBUTANTS OU QUELQUES ANNEES D'EXPERIENCE

Un poste est à pourvoir au

BUREAU D'ETUDES

mission: études d'exécution de réseaux de tuyauterie et de supportage, réalisation de plans isométriques de construction, conception et établissement des plans de supports, calculs associés. Intéret pour II d M, dessin, CAO et informatique.

Un poste est à pourvoir au

SERVICE FABRICATION

mission: prefabrication d'éléments de tuyauteries en chaudronnerie, mise en oeuvre de procédés de forage, de soudage, de contrôle. Dans cette fonction il y a à assurer un encadrement d'équipe, à établir des relations avec le bureau des méthodes.

L'importance du Groupe auquel nous appartenons offre de très larges possibilités d'évolution de carrière.

Merci d'adresser votre dossier de candidature (CV, lettre, photo et prétentions) sous réf. 28105, à Média-System, 6/8 Impasse des Deux Cousins, 75017 Paris, qui transmettra.

Handwritten signature in Arabic script.

مقتدا من الزميل

REPRODUCTION INTERDITE

SECTEURS DE POINTE

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.



L'AVENIR, SUR TOUS LES AXES

INGENIEURS EN INFORMATIQUE

AXA (Drouot, Mutuelles Unies, Présence, M.P.G., AXA International...) 1^{er} groupe privé français d'assurances, réalise 25 % du C.A. à l'international, une croissance forte et affirme sa volonté de devenir un des premiers groupes européens d'ici 1992.

Notre informatique c'est :

- une architecture informatique permettant de mettre en commun pour l'ensemble des sociétés du Groupe : les données, les fonctions utilisatrices, les outils techniques,
- l'intégration de toutes les nouvelles techniques : langages structurés type Pascal, systèmes experts, EAO, bases de données distribuées, communication programme à programme...
- un environnement moderne et standard : OS/2, token ring, LU6.2, MVS, DB2, CICS, NETVIEW...
- une équipe jeune de très haut niveau,
- un management très peu bureaucratique :
- la responsabilité de son projet de A à Z.

Tous ces travaux se font en liaison étroite avec les utilisateurs et les sites informatiques des sociétés du Groupe.

INGENIEURS CHEFS DE PROJETS

Diplômés d'études supérieures scientifiques ou informatiques, vous possédez une première expérience de la micro-informatique ou de gros systèmes (P&I, JRL/CP/UM)

INGENIEURS DEBUTANTS

Diplômés d'une Grande Ecole, que vous ayez une spécialisation informatique ou non, une FORMATION de plusieurs mois est assurée. (P&I, JRL/CP/UM)

Au sein d'une petite équipe très autonome, spécialisée en recherche et développement, vous définirez et maîtriserez en œuvre l'une des architectures informatiques suivantes :

- architecture centrale :
- développement des systèmes centralisés (sites IBM) et réseaux de télécommunications,
- architecture locale :
- développement des systèmes locaux à base de réseaux (réseau local ou multi-postes) tous interconnectés,
- conception d'un nouveau poste de travail qui intègre bureautique, informatique, système expert, EAO,
- architecture de données :
- développement de l'ensemble des bases de données communes au Groupe (produits, tarifs, contrats, données de gestion, tableaux de bord, budgets...).

Ces postes sont à pourvoir à PARIS.

Adressez lettre manuscrite + C.V. + prétentions, en précisant la référence du poste choisi à AXA - Catherine PAVAGEAU - 40, rue du Colisée - 75006 PARIS.

S'unir, c'est gagner

PROCESSUS D'INDUSTRIALISATION

THOMSON LCC

RASSEMBLE LES COMPETENCES CREATIVES QUI VONT CONDITIONNER NOTRE SUCCES.

Avec trois centres industriels implantés en Bourgogne, une présence en Espagne, au Brésil, à Taiwan et en Corée, THOMSON LCC, n°1 français des composants passifs occupe une place de leader européen.

Notre réussite s'appuie sur le fort potentiel d'ingénieurs qui s'engagent dans nos projets répondant à la triple exigence **QUALITE - PRODUCTIVITE - INNOVATION.**

Créer à VALENCIENNES, un nouveau Centre d'Etudes et de Fabrication de condensateurs ou Tantale et de parafoudres, relève d'une volonté de développement et d'une prise de parts de marché croissante, et ce, à l'échelon mondial. Ce projet passe par l'étude, la conception, la maîtrise des impératifs technologiques qui nous permettent d'offrir la qualité, les performances et la productivité maximales.

Notre objectif : disposer de l'outil industriel capable d'assurer 10 % du marché mondial, à l'horizon 92.

INGENIEURS R et D

Vous menez les études relatives aux procédés en vue de maîtriser leur processus d'industrialisation. Vous avez nécessairement une expérience en milieu industriel de préférence dans un domaine touchant à l'industrialisation de procédés, consécutive à une formation dans l'une ou l'autre des spécialités à dominante : sciences de matériaux, physico-chimie, mécanique ou automatismes industriels. Une spécialisation en électronique d'application serait un atout supplémentaire.

Ce projet vous intéresse et vous souhaitez en savoir davantage ? Adressez votre dossier de candidature à Monsieur DUCÉ - THOMSON LCC - 16 rue des dévilliers - 59300 VALENCIENNES. Nous vous ferons parvenir par retour un complément d'information.

THOMSON

1^{er} groupe français en optique lunetterie, nous sommes leader dans ce domaine en Europe, et en progression constante sur le plan international. Nous devons ces résultats à notre volonté permanente d'optimiser la qualité de nos produits et à notre capacité à anticiper sur les nouvelles technologies. Mais nous savons que nous les devons aussi à nos 10400 collaborateurs pour qui l'information, communication et évolution sont les meilleurs moyens de progresser ensemble.

Ingénieur physico-chimiste

Nous vous proposons de prendre la responsabilité technique d'une équipe chargée de recherche et développement pour les verres. Spécialisé à la fois en chimie minérale et organique, vous avez le goût de la formulation et de l'évaluation, et surtout le sens des applications et des réalisations concrètes. Ce poste constitue l'opportunité de valoriser votre première expérience (2 ans minimum) et d'évoluer dans le secteur de recherche le plus important de notre groupe.

Poste basé à ST MAUR.

Merci d'adresser votre CV manuscrit, lettre, photo et prétentions sous réf. 151 M à ESSILOR INTERNATIONAL - Service Emploi Formation - 1, rue Thomas Edison Echot 902 - 94028 Créteil Cedex.

Recherche et Développement

ESSILOR

INGENIEURS LOGICIEL ET NUMERIQUE

TECHNICIENS SUPERIEURS EN ELECTRONIQUE

Société d'Electronique Professionnelle de taille moyenne, nous sommes fière d'un Groupe international qui est un des leaders mondiaux sur les marchés de la high tech. Notre projet est de devenir en 2 ans, n°1 mondial sur notre créneau en développant des produits innovateurs, à partir de techniques proches du sonar.

Nous recherchons des Ingénieurs Logiciel et Numérique (réf. 848444) ainsi que des Techniciens Supérieurs en Electronique (réf. 848445).

ils rejoindront une Direction des Etudes de très bon niveau, organisée en petites équipes de projets interactives, pour y être formés à une méthodologie de travail sophistiquée, maîtrisant la qualité totale des le démarrage des études. Ils travailleront au point des modules de bases, et prendront progressivement la responsabilité de sous-ensembles, avec une bonne visibilité sur la totalité des produits en développement.

Ces postes nécessitent des ingénieurs généralistes en électronique (Supélec, Telecom, Grenoble, Toulouse, INSA...) et des diplômés des IUT de C-ouest en Cachan, débutants ou ayant une première expérience de 2 ou 3 ans. La créativité et le sens de la communication seront déterminants dans ce recrutement. La pratique de l'anglais serait un plus.

Merci d'adresser lettre, CV, photo et prétentions sous références du poste choisi à l'agence Deceun, 15 rue du Louvre, 75001 Paris, qui transmettra.

jeune organisateur informaticien,

œuvre à l'avenir d'un grand du tertiaire

Notre groupe (10.000 p.) disposant de plusieurs dizaines de sites informatiques multi-construc-teurs, définit son nouveau schéma directeur et restructure ses moyens informatiques.

Venez rejoindre, à PARIS-EST, une équipe qui se constitue et devenez l'artisan de cette évolution en orientant et en assistant les dirigeants de nos organisations régionales, en accompagnant les restructurations de nos moyens, partie BULL, partie IBM gros systèmes.

Ingénieur de préférence ou diplômé d'une ESC, vous avez 30 ans environ et acquies votre savoir-faire technique en SSI et/ou en entreprise. Cette mission vous prépare à assumer de larges responsabilités opérationnelles dans notre nouvelle structure.

Notre consultant, Mlle S. BLAIN, vous remercie de lui écrire (réf 5185 LM) à "Carrières de l'Informatique".

ALEXANDRE TIC S.A.
19, RUE ROTARY - 75008 PARIS
LYON - GRENOBLE - LILLE - NANTES - TOULOUSE - STRASBOURG

MEMBRE DE SYNTEC

SPRAGUE FRANCE

INGENIEUR QUALITE

Sous la responsabilité du Directeur de service votre mission consistera à garantir la qualité de la fabrication, à déterminer et à mettre en place, en collaboration avec les autres services, les procédures auto-contrôle.

Pour atteindre ces objectifs vous encadrerez une équipe d'une quinzaine de personnes.

Vous êtes diplômé d'une Ecole d'Ingénieur et avez acquis une formation à la qualité et une première expérience d'une à trois années.

La pratique de l'anglais sera votre atout indispensable pour la réussite dans ce poste.

Merci de nous faire parvenir votre candidature avec cv, photo récente et prétentions sous référence 7048 à SPRAGUE FRANCE, B.P. 0143, 37001 Tours Cedex.

SPRAGUE
LA MARQUE DE LA FIABILITE

Société industrielle française, 550 personnes, 210 millions de C.A., dont 40 % à l'EXPORT, filiale d'un Groupe américain, spécialisée dans la **METALLURGIE HAUTE TECHNOLOGIE** (métaux non ferreux) recherche :

INGENIEUR RESPONSABLE ZONE GRAND EXPORT

A ce négociateur né, capable de réaliser des études de marché, seront confiés les marchés de la Zone (COREE, SINGAPOUR, MALAISIE/INDONESIE, CHINE) pour préparer et mettre en place les réseaux appropriés, rechercher de nouveaux Agents, accroître les Ventes et assurer un flux permanent d'affaires. Le candidat recherché, âgé de 28 ans environ, doit avoir une formation Ingénieur (Arts et Métiers, ECAM, ICAM, Ecole de Matériaux d'Orléans ou équivalent). Homme de terrain très disponible, il pourra justifier d'une expérience de l'ordre de 3 ans de la Vente à l'export de produits industriels (si possible dans l'un des pays de la zone) pour le compte d'une PMI/PME fortement exportatrice. Il aura une parfaite maîtrise de la langue anglaise ; la pratique d'une seconde langue étrangère (Portugais, Espagnol...) serait un atout supplémentaire. La rémunération sera fonction de l'expérience. Evolution possible vers d'autres responsabilités à terme en fonction de la personnalité du candidat.

Merci d'adresser votre dossier de candidature (C.V., photo, prétentions) sous la référence RPB 102/M.

CREA CONSULTANTS
Creative Resources for European Access conseil et ressources humaines
4, place Félix Eboué 75583 PARIS CEDEX 12

L'ÉCOLE DES MINES DE PARIS

recherche pour ses centres de **SOPHIA-ANTIPOLIS ET D'ÉVRY**

CHERCHEURS

JEUNES INGENIEURS GRANDES ÉCOLES

AGRÉGATION-DEA

Les recherches concernent les **MATÉRIAUX MODERNES** : alliages métalliques, polymères, composites, céramiques. Elles s'appliquent à des **THÈMES MOBILISATEURS** : création, technique de mise en forme, productique, études microstructurales, fabricabilité, modélisation numérique du comportement et des procédés par éléments finis, rhéologie, tribologie.

Les travaux sont menés en relations contractuelles avec l'INDUSTRIE française et internationale (programmes EURJCA, BRUTE, EURAM...)

- Préparation de la thèse de DOCTORAT de l'École des mines de Paris.
- Rémunération annuelle nette : 82 000 F. Contrats CIFRE.

Envoi du c.v. détaillé + photo aux deux centres :
Centre des Matériaux de l'ENSMP
B.P. 87, 91003 ÉVRY Cedex.
Centre de mise en forme des matériaux de l'ENSMP
Sophia-Antipolis, 06560 VALBONNE.

278 N
RESUL

L
DEV

Cher
é
vers un po
"POS

RESPO
QUALIT

SYSECA

SECTEURS DE POINTE

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

228 NOUVEAUX PRODUITS, + 54 % DE BÉNÉFICES
RÉSULTAT : NOUS VOUS RECRUTONS
 (AU NIVEAU MONDIAL)

De nouvelles gammes de produits performants, une haute qualité de service... plus que jamais, HP affirme son dynamisme. Ce dynamisme passe aussi par les hommes et les femmes compétents, enthousiastes, travaillant en synergie... motivés par une gestion "pro-active" des Ressources Humaines favorisant l'évolution interne et la mobilité fonctionnelle. Avec 12 % de notre masse salariale consacrés à la formation continue et une politique salariale stimulante totalement individualisée, nous investissons sur les compétences de nos équipes.

Aujourd'hui, nous renforçons la force de vente (ingénieurs commerciaux ; technico-commerciaux) et de support à la vente (ingénieurs logiciels, ingénieurs d'application, ingénieurs analystes et consultants responsables de projets) dans les domaines suivants : Système d'information, Système de gestion HP 3000 UNIX, SGHD, Micros, Réseaux, Gestion Industrielle, Génie Logiciel UNIX, CAO Electronique et Mécanique.

Autant d'opportunités pour des ingénieurs Grandes Ecoles (Scientifique ou de Gestion) justifiant de 3 à 5 ans d'expérience, désireux de valoriser leurs compétences sur le terrain dans les métiers de :

Vente réf. : MH/07/M

Prospecter, identifier les besoins, proposer des solutions performantes en apportant vos conseils de spécialiste et en mettant en avant vos qualités d'habile négociateur : voilà comment vous développerez votre portefeuille de clients : (PME, PMI, ou Grands Comptes).

Postes à pourvoir à Paris, région parisienne, et province (pour la vente : Orléans, Nantes, Lyon, Poitiers, Aix).
 Notre environnement international justifie une bonne maîtrise de l'anglais.

Merci d'adresser votre candidature, sous réf. choisie, à Monique d'Hautefeuille, Hewlett-Packard France, Parc d'Activités du Bois Briard, Avenue du Lac, 91040 EVRY CEDEX.

Support à la vente réf. : MH 08 M

Identifier et analyser les besoins, proposer des solutions, réaliser des projets, convaincre par une démonstration, former les utilisateurs, faire évoluer les applications existantes, voilà comment vous serez l'interlocuteur privilégié de nos ingénieurs commerciaux et de nos clients.

HP EN FRANCE
 3 300 PERSONNES
 3 USINES
 4,5 MILLIARDS DE C.A.
 3^e EXPORTATEUR D'INFORMATIQUE

TOUJOURS AVEC VOUS



IMPORTANT SOCIÉTÉ DE CHIMIE
 RECHERCHE POUR SON SECTEUR
 AGRICOLE

INGÉNIEUR DÉVELOPPEMENT

Vous possédez une formation ingénieur agro ou équivalent et une spécialisation physicochimie. Vous avez une expérience de terrain supérieure à 5 ans, qui vous a permis de développer votre sens de l'analyse et de la synthèse.

Vous intégrerez notre département technique et participerez à l'élaboration de solutions nouvelles.

Vous serez en contact avec notre laboratoire de recherche et nos centres d'expérimentation.

Vous développerez les relations avec les prescripteurs et les organismes techniques. Une bonne connaissance de l'anglais serait appréciée.

Adresser lettre manuscrite, cv, photo et prestations à AXIAL (sous réf. 7050), 27 rue Talbot, 75009 Paris, qui transmettra.

Confidentialité assurée. (vous pouvez préciser les entreprises avec lesquelles vous ne désirez pas entrer en contact).

49.11.73.31

Chefs de projet évoluez vers un poste fonctionnel

"POSITION III A"

Importante Société de Télécom, leader sur son marché, recherche

RESPONSABLE QUALITÉ LOGICIEL

Dans une ambiance extrêmement enrichissante, rattaché au Chef du Service Assurance Qualité Logiciel, vous avez les missions suivantes :
 • Implémentation et maintenance des nouvelles méthodologies type SADT, etc...
 • Support et contrôle auprès des équipes de développement au niveau de la qualité.

Homme de communication, vous êtes le garant exigeant de la qualité des logiciels développés.

Lieu de travail : Proche banlieue Ouest

Si, en plus, vous connaissez des logiciels TEMPS REEL, PASCAL, UNIX et C, prenez rapidement contact avec nous sous réf. L 817 315, Bureaux de la Colline - 92213 SAINT-CLOUD CEDEX.

SYSECA SELECTION

Ingénieurs Grandes Ecoles

ENST-ESE ou équivalent, avec une expérience de 3 à 5 ans dans le domaine des réseaux de télécommunications.

Architecte Exploitation - Maintenance.

réf. RCV1

Ingénieur commercial

Domaine des réseaux de vidéocommunications à fibres optiques.

Expérience technique ou technico-commerciale dans les télécommunications souhaitée.

Formation Ingénieur ou équivalent.

réf. RCV2

Responsable d'affaires

Suivi technico-économique du câblage en fibre optique d'une ville. Diplôme (ENST, ESE ou équivalent)

Liaison avec le client.

Pilotage des sous-traitants.

Suivi financier.

réf. RCV3

Ingénieur Electronicien

ENST d'électronique ENSERG, ENSERSL, pour ce poste Ingénieur Etudes et Développement en Electronique.

Dans les domaines : Traitement signal analogique et numérique.

réf. RCV4

Ingénieur Mécanicien

ENSI Mécanique (Nantes, Besançon) Micro-mécanique Construction des produits RCV

Responsable BE mécanique

Expérience utilisation CAO appréciée.

réf. RCV5

Ingénieur Opticien

ESO Conception de sous-ensembles optoélectronique.

réf. RCV6

Pour les postes : RCV4, RCV5 et RCV6 débutants et/ou 1 à 2 ans d'expérience.

Merci d'adresser votre dossier de candidature (lettre, CV, photo) à Catherine BONNIER - ALCATEL-CIT Département Transmission BP6 NOZAY - 91620 LA VILLE DU BOIS.

LA FIBRE OPTIQUE AU SERVICE DES RESEAUX DE VIDEOCOMMUNICATIONS

Division des réseaux câblés de vidéocommunications d'ALCATEL-CIT, c'est :

La commande de réseaux de vidéocommunications portant sur 410 000 prises à installer depuis 1984 sur 10 sites et plus de 25 communes : les villes de Sèvres, Suresnes, Saint-Cloud, Mantes, Rennes, Evry, Toulon, Marseille, Massy, Gennevilliers, Lille et Montpellier.

Les premières réalisations de réseaux de vidéocommunications à distribution optique étoilée.

150 personnes assurant 80 ingénieurs qui travaillent sur un projet d'avant-garde visant à mettre à la disposition d'une clientèle exigeante un produit adapté à des besoins nouveaux.



Département Transmissions sur Câbles

CERICS Centre Européen de Génie Logiciel

De grandes entreprises (GULL THOMSON...) offrent une technique de bourses d'études à des jeunes :

DIPLOMES GRANDE ECOLE

X. CENTRALE MENS... ou universitaires éligibles pour accéder aux fonctions d'INGÉNIEUR CONCEPTEUR DE LOGICIEL.

A l'issue d'une formation de 9 mois, en étroite association avec l'INRA, le CERICS délivre un MASTÈRE SPÉCIALISÉ EN GÉNIE LOGICIEL. Label de la Conférence des Grandes Ecoles.

Adresser votre candidature à CERICS BP 46 - Sophia Antipolis - 06561 Valbonne Cedex Tél. 93.95.45.00

SOGREAH Ingénieurs Conseils à GRENOBLE

recherche pour l'animation du secteur informatique de son Département BARRAGES, AMÉNAGEMENTS HYDROÉLECTRIQUES ET FLUVIAUX

UN INGÉNIEUR GRANDE ECOLE

de formation générale Génie Civil/Structures ayant obtenu trois ans d'expérience

Caractéristiques du poste :
 • forte motivation pour l'informatique technique,
 • expérience de la programmation en FORTRAN (connaissance en analyse numérique appréciée),
 • expérience en DAO souhaitée,
 • aptitude à la fonction de conseil et d'assistance aux utilisateurs d'informatique,
 • bonne connaissance de l'anglais.

Adresser lettre manuscrite + C.V. détaillé, photographie récente, prestations et délai de disponibilité à : SOGREAH - Service des Relations du Travail - BP 172 X - 38042 GRENOBLE CEDEX

مركز الأبحاث

مقتدا من الاميل

REPRODUCTION INTERDITE

SECTEURS DE POINTE

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

PERFORMANCE

C'est notre obsession
pour améliorer notre performance
nous recherchons des
ingénieurs
qui eux aussi sont ... performants

Une Société qui se développe pour une très grande part dans le secteur des
RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATIONS

300 ingénieurs et Cadres aujourd'hui, 400 à court terme, + 50% de notre C.A. à l'export (et du bénéfice D), l'appui d'un Grand Groupe International de l'Électronique, des tas de projets excitants, voilà le cadre dans lequel nous pourrions vous proposer d'évoluer.

Nous concevons des prototypes et réalisons des RÉSEAUX maillés multiservices, à voies radio ou filaires, fonctionnant en commutation de paquets pour acheminer les communications orales et tous types de messagerie électronique avec chiffrement.

Des contraintes d'environnement et de protection très difficiles, la recherche de performances très élevées, sont des exigences auxquelles il nous faut répondre.

Différentes fonctions
d'INGÉNIEURS

dans le domaine des **LOGICIELS**
(maîtrisant bien en particulier les techniques temps réel) et des
SYSTÈMES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS
sont proposées.

INGÉNIEURS LOGICIEL
pour conception et réalisation de logiciels temps réel au sein de projets de commutation multiservices. Expérience souhaitée ou débutants ayant acquis une spécialisation. **066f. 155-80**

INGÉNIEURS-SYSTÈME LOGICIEL
pour élaboration des fonctionnalités et de l'architecture d'un système de commutation. **066f. 157-80**

CHEFS DE GROUPE LOGICIEL
pour piloter une cellule d'ingénieurs Logiciel. **066f. 148-80**

ADJOINTS A CHEF DE PROJET essentiellement **LOGICIEL** **066f. 110-80**

INGÉNIEURS-SYSTÈMES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS
pour imaginer et définir des solutions techniques et des évolutions à apporter à nos systèmes. **066f. 132-80**

CHEFS DE PROJET DE TÉLÉCOMMUNICATIONS
pour prendre la responsabilité d'un projet : conception d'architecture et coordination des actions à entreprendre. **066f. 69-80**

INGÉNIEURS DE PROJETS-AFFAIRES
chargés d'explorer et de proposer à nos clients actuels et potentiels des perspectives de techniques nouvelles qui pourraient contribuer à la résolution de leurs préoccupations et à partir de notre capital de connaissances, de notre savoir-faire et de nos capacités de réalisation, mettre sur pied des propositions techniques et établir des projets avancés de réseaux. Une grande expérience est requise. **066f. 127-80**

ASSURANCE QUALITÉ LOGICIEL
Responsable de la Qualité générale des logiciels et de leur harmonisation.
Ingénieur Qualité Logiciel pour participer à la mise en œuvre des actions d'AQL. **066f. 88-80**

Le plus souvent ces projets sont destinés à des Organismes de Défense Nationale qui imposent la nationalité française (naturalisation récente insuffisante).

Merci de faire parvenir votre dossier sous réf. correspondante à I.C.A. 3, rue d'Hauteville, 75010 Paris qui transmettra.

ICA International Classified Advertising
NEW YORK PARIS

Carrières Internationales dans la Haute Technologie

Schlumberger Technologies Division ATE
Equipements de test automatique

La division test automatique de Schlumberger Technologies (ATE), s'est imposée dans le domaine de la haute technologie et se trouve au 1^{er} rang des fabricants mondiaux de testeurs de composants et de cartes avec les produits SENTRY et FACTRON développés en France, Angleterre et États-Unis.

Pour notre Centre d'études et de production de testeurs de composants situé en Rhône-Alpes, région en plein essor, nous recherchons :

Responsable applications

Avec l'équipe d'ingénieurs d'applications, au sein du service Marketing, vous serez chargé de faciliter à nos clients, l'utilisation des testeurs de VLSI, en assurant notamment : l'élaboration du support logiciel, l'interface avec les systèmes de CAO et de simulation de VLSI ainsi que la coordination avec les unités américaines de la division ATE. Vous avez 3 à 10 ans d'expérience dans le milieu du semi-conducteur (test ou

conception de VLSI). Vous avez prouvé vos aptitudes à l'encadrement d'une équipe technique. Vous avez une attitude marketing et un bon sens de la communication. (Réf. A1)

Pour notre Agence Commerciale Europe du Sud, située à Montrouge, chargée de la vente et l'après-vente de systèmes de test automatique, nous recherchons :

Directeur des ventes

Dirigeant une équipe d'ingénieurs d'affaires, vous aurez la responsabilité de la vente des systèmes de tests de cartes et de composants en Europe du Sud (France, Italie, Espagne), avec un chiffre d'affaires de l'ordre de 25 M\$. Véritable leader, vous savez motiver une équipe commerciale dans un milieu fortement concurrentiel.

Vous avez une expérience de vente de biens d'équipements électroniques ou de systèmes de 5 ans minimum. (Réf. DV2)

Ingénieur d'affaires

Vous assurerez la vente des systèmes, principalement à des grands comptes, ainsi que le suivi de chaque affaire, jusqu'à la mise en œuvre des équipements (matériel et logiciel).

Vous avez 3 à 5 ans d'expérience de vente d'équipements électroniques ou de systèmes, des talents de négociateur avec des interlocuteurs de haut niveau et un tempérament de gagnant.

Ces 3 postes s'adressent à des candidats de formation Ingénieur Electronicien maîtrisant parfaitement l'anglais et capables d'évoluer au sein du Groupe Schlumberger, et sur le plan international. ■

Merci d'adresser votre dossier de candidature avec photo et prétentions sous réf. choisie, au Service du Personnel, SCHLUMBERGER, Division ATE BP 6, 92122 MONTRouGE Cédex.

U Unilever France

qui a lancé dans son usine ASTRA-CAVÉ d'Asnières un très important programme de formalisation recherche et

CHEF DE PROJET

Il aura pour mission :
- de conduire des projets notamment en bureautique,
- de conseiller les utilisateurs dans leur choix de logiciels et de matériels en relation avec le parc existant (DIGITAL EQUIPMENT),
- d'apporter son appui à une équipe en place de 7 personnes.

BAC + 4, si vous avez une expérience de la conduite de projets, une bonne connaissance du matériel DEC (Série VAX, réseau EHERNET, VMS...) et d'APPLICATIONS P.C., merci d'écrire avec C.V. + prétentions, s/réf. UR/EX1, à

WJC michel joughannaud conseils
182, rue de Vaugirard - 75015 PARIS

PARTICIPEZ AUJOURD'HUI AUX TECHNOLOGIES DE DEMAIN INGÉNIEURS GRANDES ECOLES

Option Informatique

Vous avez déjà contribué à la réalisation d'applications techniques. Nous vous proposons d'élargir votre expérience en développement et conduite de projets dans les domaines suivants :

- Architecture et logiciel système
- Temps réel, systèmes de contrôle et de commande
- Réseaux, interconnexion de systèmes hétérogènes.
- Intelligence artificielle.

La maîtrise de techniques telles que : INTEL 80X86, MOTOROLA 68000, VAX, UNIX, SGSD Reliements, X 25 normes ISO... sera appréciée.

Merci d'adresser votre candidature (lettre manuscrite, CV, photo) sous réf. HT/388/AS à notre Cabinet Auro STARSWECK/INFORAMA Carrières - 7, rue Pascal - 75008 Paris.

BORDEAUX - LILLE - MARSEILLE
PARIS - PAU - TOULOUSE

INFORAMA
carrières

Le recrutement par les Ateliers

GROUPE SYSECA

Dans le cadre de l'expansion de nos activités Génie logiciel Télécommunications nous recherchons des

INGÉNIEURS INFORMATIENS

+ 2 ANS D'EXPERIENCE

Une ou plusieurs des compétences suivantes seront appréciées :

- langages : PASCAL, C,
- systèmes : UNIX, VMS,
- microprocesseurs : 68000, 80X86.

Ces postes s'adressent à des candidats mobiles et autonomes dans leur activité.

Ils sont à pourvoir dans le Sud-Ouest de la région parisienne. Merci d'adresser votre candidature sous référence 336 315, Bureaux de la Colline - 92213 SAINT-CLOUD Cedex

SYSECA SELECTION

L'INFORMATIQUE VOUS PASSIONNE LE SUCCES VOUS REVIENT DE DROIT !

JURISTE

A 28/30 ans environ, votre formation complète par une première approche en Cabinet d'Avocats, Services Juridiques de grandes entreprises ou Conseil Juridique vous donne aujourd'hui tous les atouts pour devenir l'un de nos conseillers informatiques en mini et micro (Apple, Compaq - Altos) auprès d'une clientèle que vous connaissez bien. Rattaché au Responsable Commercial, vous évoluerez dans une SSII jeune (45 personnes - 50 MF de CA) au sein d'une équipe développant le haut de gamme des services et des produits informatiques.

Pour parler ensemble de notre passion commune, merci d'adresser votre lettre manuscrite, photo à Gilles Renard, sous réf. GR/RJ/150, Atlas Informatique, Parc Technologique, 19 rue Faraday, 78190 Montigny-Le Bretonneux.

ATLAS
INFORMATIQUE

SECTEURS DE POINTE

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

Société d'économie mixte à La Ciotat

UN INGÉNIEUR

Infrastructure ou équivalent apte à s'intégrer dans une équipe jeune fortement motivée.

IL SERA CHARGÉ :

- De la réalisation d'études tous réseaux, soit en direct, soit en contrôle des sous-traitants ;
- Du montage des dossiers marchés ;
- Du suivi d'interventions extérieures ;
- Du contrôle d'opérations.

Adresser lettre manuscrite et c.v. AVANT le 11 AVRIL 1988. Monsieur le PDC de la SEMICIS, 19, avenue Fernand-Cassion, 13600 La Ciotat.

Ingénieurs en Organisation

CHALON-SUR-SAONE

Responsable de Groupe Ingénieurs de Projet et Statisticiens (même débutants)

- Diplômés d'une Grande Ecole d'Ingénieurs (Centrale, Mines, EN Stat. Ad. Eco...) Docteurs-ès-Sciences...
- Formés à la gestion
- Domaines :
 - Génie industriel et organisation (gestion de projet, aide à la décision, gestion de production...)
 - Statistiques appliquées et analyse de données visant à la maîtrise statistique des processus de production.



PARIS

Ingénieur de Projet confirmé

- Diplômé d'une Grande Ecole scientifique ou de Management.
- Expérience pratique de 5 ans minimum dans le domaine de l'organisation d'unités de services (analyse des flux, implantations, optimisation des processus).

Notre vocation internationale ouvre d'intéressantes perspectives d'évolution et implique la maîtrise de l'anglais. Merci d'adresser votre dossier de candidature, C.V. et photo à : KODAK-PATHÉ Direction Gestion des Cadres 26, rue Villiot, 75594 PARIS CEDEX 12

Organismes publics en région parisienne

recherchant ingénieurs informaticiens

BULL DPS 6,7
• SGBD (Oracle, Informix) pour poste à Versailles.
• UNIX, SGBD sous Unix, langage C, pour poste à Créteil et Versailles.
chargé d'études et d'analyses
de gestion pour poste à Versailles.
Titulaire Doctorat, DEA, DESB de Sciences et Techniques Economiques.
Envoyer c.v. détaillé à :
M. LEVY, M. NGUYEN THANH,
recteur de Créteil, recteur de Versailles,
1, rue Georges-Euzenot, 2, esplanade Grand-Siècle,
94000 CRETEIL, 78000 VERSAILLES.

Ingénieur brevet

CABINET DE CONSEILS EN PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

RECHERCHE

un ingénieur

de 35 ans environ, pour brevets dans domaine mécanique, électricité, électronique, et hydraulique (notamment de formation Centrale, ESSE, ou AM) diplômé du CEIPI et ayant au moins 5 années d'expérience en propriété industrielle. La connaissance de l'anglais et de l'allemand est indispensable.

Envoyer c.v. et prétentions à : CABINET FEDY-LORIOU 38, avenue Hoche, 75008 PARIS.

ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DES MINES DE SAINT-ÉTIENNE

offre à des

INGÉNIEURS

ou

MAÎTRES ÈS SCIENCES

Un début de carrière sanctionné par DEA ou DOCTORAT. DANS SON DÉPARTEMENT DE CHIMIE/PHYSIQUE DES PROCESSUS INDUSTRIELS

Début : 1^{er} octobre 1988. Bourses annuelles : à partir de 77 000 F.

Envoyer c.v. à : ENSMSE, 158, cours Fauriol, 42023 Saint-Etienne Cedex (M. GUILHOT).

Dans le cadre de son expansion, nous recherchons pour notre établissement de BAYONNE

UN CHEF DE PROJET en MICROBIOLOGIE

pour prendre la responsabilité technique et financière des études et réalisations touchant la fermentation, les techniques d'extraction et de purification. Ingénieur Grande Ecole vous pouvez vous prévaloir d'une expérience réussie de 10 à 15 ans dans le domaine ; votre fort potentiel scientifique, vos qualités humaines vous permettront d'évoluer vers des responsabilités plus larges. réf. AMB 66/3

UN TECHNICIEN en GENIE CHIMIQUE

pour suivre la fabrication et l'implantation chez le client d'unités industrielles, gérer les bancs d'essais et monter des expérimentations. Profil : BAC + 2 ans en Génie Chimique, première expérience industrielle indispensable. réf. AMB 66/1

UN INGENIEUR en modélisation de la COMBUSTION

Ce poste s'adresse à un ingénieur Grande Ecole ayant de solides connaissances en thermique et mécanique des fluides ; une première expérience en modélisation de phénomènes physiques serait appréciée. réf. AMB 52/4

Merci d'adresser votre dossier de candidature sous la référence choisie à :

A.M. BRENOT BERTIN et Cie BP 3 - 78373 PLAISIR Cédex



Framatome mise sur votre intelligence

Ingénieur responsable études électriques

FRAMATOME, leader de l'ingénierie nucléaire, vous propose de rejoindre son unité d'instrumentation située à Courbevoie.

Au sein du Département Etudes, vous serez pour mission d'organiser et de gérer les développements en contrôle commande électronique, informatique industrielle des systèmes existants et des produits nouveaux à partir d'avis-projets, cahier des charges.

Vous animerez une équipe d'une dizaine de techniciens, visant à l'utilisation optimale des outils (C.A.O., laboratoire d'électronique, plateformes).

Ingénieur diplômé (de type génie électrique...), 30 ans minimum, vous justifiez d'une expérience de plusieurs années en bureau d'études ou d'industrie.

Anglais indispensable, allemand souhaité. Merci d'adresser votre dossier de candidature (lettre + CV) sous référence LP/01, à Laurence LAPOUTTE - FRAMATOME - Département Gestion Prévisionnelle - Tour FIAT Cedex 16 - 92084 Paris-La Défense.



STRATEGIES DU FUTUR

Le Monde CADRES

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

CENTRE DE PERFECTIONNEMENT DE DIRIGEANTS LEADER SUR SON MARCHÉ recherche pour le développement de ses activités un

CONSULTANT - DIRECTEUR DE DISCUSSION

Ce cadre supérieur, consultant ou professeur, spécialiste de stratégies, aura à concevoir, diriger et animer de nouveaux programmes de formation. Il aura également la responsabilité de la valorisation et de la publication des travaux de recherche du Centre. Anglais courant indispensable.

Adresser lettre manuscrite, CV, photo et prétentions à :



C.C.I.P. - DPRS - 8, rue Chateaubriand 75008 PARIS

Organisme économique régional Nord/Pas-de-Calais

DIRECTEUR DU DÉVELOPPEMENT

Pour assurer l'animation et la coordination de ses activités industrielles et commerciales

Agé environ de 35 ans, le candidat est diplômé de l'enseignement supérieur (Bac + 4 - Bac + 5) grande école commerciale ou d'ingénieurs ou université et possède une expérience de plusieurs années au sein d'une entreprise et/ou d'un organisme économique.

Une bonne expérience des PME sera appréciée, de même que la pratique courante de la langue anglaise.

Capacités à diriger une équipe de cadres, à communiquer, sans de la négociation sont des qualités requises pour ce poste à responsabilité.

Le poste est basé à Lille.

Adresser votre candidature sous référence 8 486 au MONDE PUBLICITÉ, 5, rue Montessuy, 75007 PARIS.

En plein développement

LE GROUPE ÉCOLE SUPÉRIEURE DE COMMERCE DE TOULOUSE

recrute des professeurs permanents en :

- politique générale et stratégie
- finances et contrôle de gestion
- ressources humaines et gestion du personnel
- gestion de production et des systèmes d'information

pouvant être amenés à prendre d'importantes responsabilités dans deux programmes.

Expérience en entreprise et anglais indispensables. Adresser C.V. à la Direction du GROUPE E.S.C. 20, bd Lascaresses, 31068 TOULOUSE CEDEX.

Chambre de Commerce et d'Industrie de Toulouse.

مركز الامارات

مقداد من الاميل

Le Monde
CADRES

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

**COMMENT
LA CARRIERE
D'UN X,
OU D'UN CENTRALIEN
DEBUTA-T-ELLE
CHEZ BEGHIN-SAY
DANS LE NORD ?**



Par une réflexion et une analyse originales. Votre intelligence des problèmes techniques est d'autant plus aiguisée que les développements industriels sont importants. L'ouverture à de nouveaux process est d'autant plus variée que les diversifications sont nombreuses. Ajoutez à cela le paradoxe de vouloir travailler dans une société à taille humaine tout en appartenant à un Groupe International et vous aurez trouvé la réflexion. Pour l'analyse voyez comment à partir de l'industrie sucrière, Béghin-Say au passé prestigieux, est en train d'accomplir une mutation technico-financière à l'échelle mondiale (U.S.A., Amérique du Sud, Afrique...).

Vous avez compris que de VRAIES responsabilités opérationnelles sont à saisir pour qui sait optimiser ses compétences (technique, informatique, linguistique, etc.). Réussir au sein de notre bureau d'études basé en région lilloise constitue un point de passage important. Merci de bien vouloir adresser un dossier de candidature complet, sous réf. IS/M à Direction des Affaires Sociales - Mme Claude BEHR - BEGHIN SAY - 64, Avenue Hoche - 75008 PARIS.

IMPORTANT GROUPE FINANCIER
associé à des partenaires de grande notoriété recrute dans le cadre de son développement des

CONSEILLERS FINANCIERS

PROFIL :
Formation supérieure. Expérience professionnelle de la vente de produits financiers ou d'Assurance aux particuliers (2 ans minimum)

QUALITES REQUISES :
Tempérament de gagnant - tenacité - rigueur - sens de conseil et bonne présentation.

MISSION :
Vendre nos gammes de produits financiers (F.C.P. - SICAV et Assurance Vie) auprès d'une clientèle de plus de 1 million de prospects en relation avec nos partenaires.

POSTES A POURVOIR :
Région parisienne - Nice - Lyon - Montpellier - Marseille - Toulouse - Bordeaux - Nantes - Rennes - Rouen - Lille - Nancy - Strasbourg.

Merci de nous adresser votre dossier de candidature complet (lettre manuscrite, CV, prétentions et photo) sous référence 1065 à PARFRANCE ANNONCES 4 rue Robert Eschère 75008 PARIS qui transmettra

**contrôleur
de gestion**



DE NOUVEAUX DEFIS EN GESTION.
Avec 8 milliards de francs de CA, notre groupe se situe au tout premier rang mondial dans le domaine de la fabrication de gros œuvre destinés au Bâtiment et Travaux Publics. Pour faire face à notre expansion, nous recrutons dans notre région (CA : 2,5 milliards de francs) et nous recherchons pour son siège nouvellement implanté dans notre site ultra-moderne des Techniciens de Maintenance Jolie, un



In appui au responsable du département Gestion/Organisation, vous prendrez en charge deux grandes missions : le contrôle de la gestion et le développement des systèmes d'information. Cela veut dire organiser le processus budgétaire, rendre opérationnels les nouveaux outils de gestion et donc former, animer, sensibiliser ; faire le reporting et participer à un très important chantier de développement informatique depuis les spécifications fonctionnelles, à l'organisation - procédure - tests - formation, etc. Une opportunité très motivante en perspective. Vous êtes diplômés d'une grande école de gestion type HEC, ESSEC, Sup de Co Paris ou

équivalent et vous faites la preuve d'une première expérience réussie de 3 à 4 ans, acquise au sein d'un grand cabinet d'audit international ou d'une entreprise industrielle utilisant des systèmes de gestion très évolués. Votre aisance en techniques de gestion et systèmes informatiques sont une condition de votre réussite mais nous nous attachons également à vos qualités humaines de contact, d'esprit d'innovation et d'attachement à la réalisation de vos objectifs. De notre côté, nous vous apporterons une dimension propre à répondre à vos ambitions. Merci d'envoyer CV, lettre manuscrite, sous réf. 53591/M à notre Conseil ou transmettez-le par Minitel en composant le 3615 CODE CV PLUS.

Contrôleur de gestion

Notre établissement (600 personnes - 400 MF) - faisant partie d'un grand groupe industriel français à vocation internationale - spécialisé dans la conception, la fabrication et la vente de machines tournantes (turbines et compresseurs), recherche son futur

De formation Supérieure (Ecole de commerce ou Ingénieur ayant une formation complémentaire confirmée en gestion), vous avez acquis une expérience professionnelle à l'intérieur de cette fonction, dont 5 années environ en entreprise industrielle.

Rattaché au Directeur de l'Etablissement vous serez plus particulièrement chargé de :

- la conception et de l'adaptation des systèmes d'information ainsi que du contrôle et de la diffusion de l'information tout au long du processus de gestion (plan, budget, tableaux de bord).
- du suivi des réalisations et de l'analyse de l'évolution des prix de revient et des taux.
- la supervision de la comptabilité analytique.
- réaliser des études économiques.

Ce poste est à pourvoir en province. Si vous êtes intéressés, écrivez nous vite sous réf. BS/DT, à Média-System, 6/8 impasse des deux Cousins 75017 Paris.

IMPORTANT GROUPE PHARMACEUTIQUE FRANCAIS

recherche

UN MEDECIN
CES Médecine Interne ou Pharmacologie

Intégrant l'équipe de Direction, il devra :

- assurer les relations avec le monde hospitalo-universitaire,
- prendre en charge les programmes d'études cliniques,
- participer aux opérations de mise à disposition du corps médical de nouveaux produits.

Cette fonction devrait déboucher, à terme, sur d'autres responsabilités nationales ou internationales au sein du Groupe.

Adresser lettre manuscrite, curriculum-vitae, photo sous la référence **9073 MO** à **VALENS CONSEIL - 10, rue de Louvois - 75002 PARIS** qui transmettra.

SOMIVAL
Société de services 110 personnes, leader sur le marché des études, conseils et réalisations dans le domaine des loisirs et du tourisme, recherche pour accompagner son développement :

CHEFS D'AGENCE Réf. N° 999
Expérimentés, âgés de 35 à 40 ans, ils animent une équipe de 4 à 5 ingénieurs d'Affaires, Chargés d'Aménagement ou d'Etudes, et assurent le développement de SOMIVAL dans leur Région.
Localisation : LIMOGES-METZ-PERPIGNAN

CHARGÉS d'Aménagement Réf. N° 1000
Âgés de 28 à 32 ans, ils assurent, sous l'autorité de leur chef d'Agence, la réalisation de plans d'aménagement (PPDT, ZAC) ou d'études de faisabilité touristiques.
Localisation : CLERMONT-FERRAND, LIMOGES, METZ, PERPIGNAN.

Pour ces postes, une expérience dans le domaine des loisirs et du tourisme, la pratique d'une langue et une disponibilité rapide seront appréciées.
Envoyer lettre manuscrite + CV + photo + prétentions à : **A. REGNIER - SOMIVAL - BP 28 63001 CLERMONT-FERRAND Cedex**

LE DÉPARTEMENT DU VAL-DE-MARNE

recrute
PAR VOIE DE CONCOURS SUR TITRES OU PAR VOIE DE DÉTACHEMENT

UN INGÉNIEUR SPÉCIALITÉ GÉNIE CIVIL

MISSION DU POSTE :
MAÎTRISE D'ŒUVRE GRANDS TRAVAUX.
Pour l'Arrondissement Fonctionnel de l'Écu et de l'Assainissement.

CONDITIONS :

- Être âgé de moins de 40 ans au 1^{er} janvier 1988 ;
- Être de nationalité française ;
- Être titulaire de l'un des diplômes ou titres figurant à l'annexe 1 du statut Particulier des Ingénieurs du Cadre Départemental.

Le dossier de candidature comprendra :

- Un c.v. détaillé ;
- La photocopie du diplôme ;
- Une photographie d'identité ;
- Deux enveloppes timbrées portant nom et adresse, devra être adressé, au plus tard le 31 mars 1988, le cachet de la poste faisant foi, à :

Monsieur le Président du conseil général,
HOTEL DU DÉPARTEMENT DU VAL-DE-MARNE,
Direction du Personnel Départemental, Bureau du recrutement, pièce 404, Avenue du général-de-Gaulle, 94011 CRETEIL Cedex. Tél. : 48-99-94-00, poste 24-98.

AGRO-ALIMENTAIRE

DOUX

Groupe DOUX :
1^{er} Producteur Européen de Volailles, 1 800 salariés - 7 usines d'abattage et de conditionnement.
Filiales aliments, accoupage, transport par route et par mer, produits transformés.

Soucieux de renforcer nos structures pour répondre aux transformations incessantes de la filière avicole, nous souhaitons intégrer deux :

JEUNES INGENIEURS AGRONOMES

Débutants ou possédant une 1^{ère} expérience, vous avez entre 26 et 32 ans environ, une formation solide (AGRO - Paris Grignon par exemple). Vous êtes passionnés par les problèmes d'élevage et d'amélioration incessante des techniques d'élevage, d'alimentation, de conduite des troupeaux. Vous pourrez devenir l'un de nos responsables du département qui, dans l'entreprise, doit quotidiennement assurer la mise en place des poussins, le suivi des élevages, l'enlèvement des volailles (1 million d'animaux par jour).

Adresser C.V. + lettre + photo sous réf. suivante : **DOUX S.A. - Direction Générale - 5B/88 BP 22 - 29150 CHATEAULIN.**

SCORE

CORNING FRANCE

EIVS

Filiale de CORNING GLASS WORKS, leader mondial des verres spéciaux, recherche pour sa division de Génie Chimique EIVS (Ingénierie spécialisée dans la conception et la réalisation de systèmes pour les industries chimiques), un

Jeune ingénieur export

Rattaché au Directeur Commercial, nous lui confierons l'animation de nos agents et le développement de nos ventes sur une zone géographique (bassin méditerranéen, Afrique...). Disposant d'une formation en Génie Chimique, vous avez acquis si possible une première expérience dans la vente de produits techniques.

Passionné par l'Export, vous êtes motivé par un environnement et une évolution de carrière internationale. Anglais et disponibilité pour les déplacements indispensables.

Merci d'envoyer lettre manuscrite, CV, photo et prétentions à **Cécile Dumas, CORNING FRANCE EIVS, 11 Chemin de Ronde, 78110 LE VESINET.**

Directeur E
ATAL E
JEUNE CAD
ESSE
DIRECTEUR
RESPONSABIL
DIRECTEUR DES

Nous prions
annonceurs d'ar
prendre à toute
également et de r
essés les docum
confiés.

Le Monde CADRES

L'IMMOBILIER

Directeur Exportation
Nous sommes l'un des leaders de l'aménagement de l'espace de bureaux (1000 pers. 450 MF de CA)...

JEUNE CADRE EXPORT
250 000 brut ESC-IECS formation export. ou similaire

NÉGOCIATEUR en ENTREPRISES
CHARGÉ DE :
- développer le chiffre d'affaires ;
- fidéliser les adhérents ;

RESPONSABLE COMMERCIAL
RÉSEAUX CÂBLÉS
Dans le cadre de son développement national, notre société spécialisée dans la mise en place des réseaux câblés...

MUTUALITÉ DE LA LOIRE SAINT-ÉTIENNE
800 personnes 12 établissements RECHERCHE
DIRECTEUR DES CLINIQUES (H./F.)

Nous prions instamment nos annonceurs d'avoir l'obligeance de répondre à toutes les lettres qu'ils reçoivent...

Institut national des télécommunications
Division commerciale et marketing
RECHERCHE pour ENVY 1 RESPONSABLE DE FORMATION

APPORTANTE C-Étrangère
Étrangère
RECHERCHE pour son agence de PARIS
DIRECTEUR COMMERCIAL

SERVICE ET DÉVELOPPEMENT INFORMATIQUES
INGÉNIEUR GRANDES ÉCOLES SUP-ÉRO

COMMERCIAUX
formation supérieure, moins de 28 ans, postes d'avenir et de responsabilité

MUTUALITÉ DE LA LOIRE
SAINT-ÉTIENNE
800 personnes 12 établissements RECHERCHE

DES JEUNES
avant une première expérience ou non ;
Connaissances en traitement de texte et de la langue anglaise.

DEMANDE D'EMPLOIS
J.F. 30 ans, double formation : maîtrise langues angl.-espagnol + graphologie (diplôme SFOD)...

JURISTE INTERNATIONAL
10 ANS D'EXPÉRIENCE
recherche
salaires avantageux

ENSEIGNEMENT
TROIS SEMAINES DE COURS ANGLAIS
30-7/20-8 1988 combinés avec de nombreux autres cours

capitales propositions commerciales
RECU. PARTENAIRES
Pour subst. propriété en groupement foncier agricole

ESPAGNE
POSSÈDE TERRAIN ET GRAND PROJET CONSTR.
IMMOBILIER LOISIRS, RÉSID. LUXE, PISC., JON. URGENT...

automobiles
de 5 à 7 CV.
Collab. Renault vend R21 NEVADA GTS

appartements ventes
7^e arrdt
VANEAD
Particulier vend dans immeuble rénové 10^e ét., 60 m² studio, poutres, soleil...

8^e arrdt
MADELINE
EXCEPTIONNEL 6^e ét., sur terrasse, int., 2 ch., bath, w.c., réf., carrel., bois, poutres, 45-54-13-18.

13^e arrdt
BOBLOT, bon am. asc. interph., 2-3 p., 55 cfr., 780.000 F, 43-33-36-78

92 Hauts-de-Seine
NEUILLY/SABLONS
Imm. p. de 177 m², 2 p., 52 m², 177 m², 2 p., 52 m², 177 m², 2 p., 52 m²

62, FB ST-HONORÉ
2.500 m² BUREAUX
1.200 m² BOUTIQUES
20 PARKINGS

de 8 à 11 CV.
Part. vend Alle Romeo GTV 2 L 1984, gris métal, fourc. 20 roues, 4 pneus Pirelli 20 roues, lit échappement Sporting 4 amortisseurs Bogie neuf, état général excellent...

appartements achats
GROUPE BORESSAY
RECHERCHE ACHAT PARIS RÉSIDENCES APPARTS HAUT DE GAMME ET HOTEL PARTICULIER

10^e arrdt
BB MAGENTA
Bonne p. de 1.950.000 F, immo luxueuse, 42-52-01-62

16^e arrdt
TROCADERO
Très bel imm. p. de taille, prof. de représentation diplomatique possible...

Locations
AU COEUR MÊME DU CENTRE INTERNATIONAL DES AFFAIRES
FACE À AMBASSADES DE L'ÉTAT-UNIS

Appels
Stage de 6 mois : 27/4-1/8 pour faciliter votre recherche de votre métier à partir de vos études/études ; MOTIVATION & MENTORIE

VICTOIRE SUR LE TABAC
Région de la Côte d'Azur, tel. est le principe de notre méthode qui fait ses preuves depuis 5 ans.

locations non meublées demandées
Paris
INTERNATIONAL SERVICE
rech. pr. BQUES, STES MULTINAT. et DIPLOMATES num. 2, 3, 4, 5 p. et plus. I.S.L. 42-86-13-05

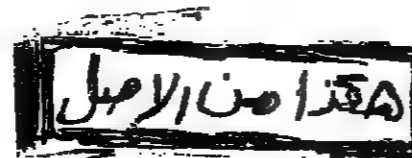
maisons individuelles
RUE CAULAINCOURT
2 p., 11 cfr., 4.000 F/mois, charges comprises, immeuble moderne, 42-52-01-82

terrains
78 Villennes-sur-Seine, vente terrain 5 380 m², boisé, flanc de coteau, accès, CDF, 837 m² habit. Tél. 43-80-30-08, hms bureau.

vacances
TOURISME
Loisirs
TIGNES (VAL-CLARIS) Particulier loue à Inter-Residences studio à personnes, Grand confort, 2.000 F la semaine du 27 mars au 10 avril (après 20 heures).

Associations
Appels
Stage de 6 mois : 27/4-1/8 pour faciliter votre recherche de votre métier à partir de vos études/études ; MOTIVATION & MENTORIE

A partir du 8 avril 1988, la rubrique « Association » paraîtra le vendredi dans le journal. Les textes, photos, coupures de déclaration et J.O., chèques libellés à l'ordre du Monde Publi- sont à adresser avant le mercredi 11 heures précédant la parution



L'INTELLIGENCE DE FRAMATOME, C'EST DE GAGNER
LÀ OÙ CE N'EST PAS GAGNÉ D'AVANCE.

法马通公
法中友谊

司为建立
作出贡献



Quand Framatome attaque le marché japonais en vendant «Systus» un logiciel de calcul de structures, c'est une preuve d'intelligence.

Quand Framatome s'impose à Taiwan grâce à la supériorité de ses équipements pour l'industrie agro-alimentaire, c'est une preuve de compétitivité.

Quand Framatome construit les 2 îlots nucléaires de la centrale de Daya Bay en Chine, conçoit et réalise la nouvelle centrale nucléaire qui alimentera en énergie les prochains Jeux Olympiques de Séoul, c'est non seulement une preuve d'intelligence, mais aussi un goût marqué pour les compétitions de haut niveau.

Alors, d'après vous, dans la grande course du futur, qui mérite la médaille d'or?

FRAMATOME
LE FUTUR EN TÊTE.

PUBLICIS CONSTELLATION
INTERMARCO

مقنا من الاصل

Économie

SOCIAL

La modération des dépenses de santé

Quand les caisses veulent agir...

Les assurés sociaux ne sont pas fermés à l'idée de faire certains sacrifices : c'est ce que montre une enquête par entretiens faite par quatre caisses d'assurance-maladie importantes (Marseille, Lyon, Nanterre, Cergy-Pontoise) auprès d'assurés, mais aussi de médecins et de pharmaciens.

L'enquête confirme la représentation habituelle des raisons de l'accroissement excessif des dépenses d'assurance-maladie, mis en lumière par l'enquête faite par la Fédération de la mutualité française (le Monde du 25 septembre 1987). Les personnes interrogées insistent en cause les « abus » : médecins qui prescrivent trop, hôpitaux désorganisés, assurés qui multiplient les consultations (cité par 73 % des assurés), recourent trop aux kinésithérapeutes ou prennent des arrêtés de travail prolongés (cité par 85 % des personnes interrogées).

Bref, c'est la faute aux autres. Parmi les accusés, figurent aussi les immigrants qui consomment trop, les homosexuels (à cause du SIDA), les vieux, les travailleurs au noir (qui ne cotisent pas).

Mais, à en croire les directeurs des caisses responsables de l'enquête, le cas n'est pas désespéré : si 27 % des assurés interrogés sont hostiles à tout changement, 31 % admettent une responsabilité individuelle, tandis que le plus grand nombre (42 %) hésitent. Trois mesures seraient ainsi bien acceptées des assurés : élargir le patient lorsque sa consommation augmente, ne pas rembourser les médicaments « de confort » (sic), plafonner les remboursements de médicaments dans tous les cas, c'est à l'assurance-maladie de prendre l'initiative, de s'impliquer en agissant en concertation avec les professionnels de santé qui se disent, eux aussi, prêts à participer.

Une attitude que les quatre caisses se disent prêtes à assumer. Ainsi la caisse de Lyon souligne que la consommation pour la médecine de ville est inférieure à la moyenne nationale, celle des Hauts-de-Seine que la prescription moyenne par acte médical a baissé de 10 % en 1987, celle du Val-d'Oise que les remboursements d'actes paramédicaux ont baissé de 0,8 %, alors qu'ils

ont augmenté de 2,6 % sur le plan national. Même économie sur la gestion : à Lyon, les frais ont été ramenés à 4 % des dépenses; à Cergy, l'effectif de la caisse a diminué de 5 % pour une charge de travail accrue de moitié.

Des objectifs que ces caisses entendent maintenir dans les prochaines années : à Lyon, par exemple, il s'agit de ralentir de 5 % les dépenses de santé dans les trois prochaines années; à Cergy, de mieux « utiliser la machine » grâce aux cercles de qualité, et de développer la prévention.

G. H.

La reconversion des mineurs marocains du Nord

Retour à Ouarzazate

LILLE de notre correspondant

Dans la conversion du bassin houiller du Nord-Pas-de-Calais, le chapitre consacré aux mineurs marocains s'écrit lentement et difficilement. Dès 1956, ils ont été nombreux - environ 78 000 - à quitter leur foyer natal pour s'installer dans les brumes du Nord. Beaucoup sont repartis (il ne s'agissait à l'origine que de contrats de dix-huit mois, ils est vrai renouvelables) : ils sont encore aujourd'hui 2 600, dont

1 791 chefs de famille, soit une population totale d'environ 10 000 personnes.

Que faire de ces hommes, de ces femmes et de leurs enfants - pour la plupart nés en France - alors que les Houillères vont fermer inexorablement ? La reconversion des mineurs et leur installation définitive en France, même accompagnée d'une aide pécuniaire, ne sera guère facile, d'abord en raison du chômage ambiant. Au Maroc, en revanche, la prime de retour (de 136 000 F à 270 000 F : 180 000 F en moyenne), avec, pour les plus anciens, une perspective de pension dans un avenir assez proche, peut permettre de constituer un revenu appréciable dans un pays où le salaire d'un ouvrier est de cinq à six fois inférieur à celui d'un mineur du Nord-Pas-de-Calais.

Les quelques ex-mineurs rencontrés récemment à Ouarzazate, où ils ont retrouvé le soleil, les couleurs et le silence du bled, n'ont pas de regrets. Ils ont fermé la parenthèse. Le grand souvenir qu'ils ont pour la plupart est celui d'une voiture immatriculée « 59 ».

Cependant, l'offre d'aide au retour n'a guère eu de succès dans le Nord. On avait prévu 500 départs par an; il y en a eu 351 en 1986, 78 seulement en 1987. Pour beaucoup, la vie a basculé. Malgré cet insuccès, les Houillères ont décidé de continuer et de s'attacher à faciliter la réinsertion de ceux qui acceptent de repartir. On voit maintenant à Ouarzazate, à Marrakech, à Agadir, M. Félix Mora, - celui-là même qui, pendant plus de trente ans, est venu recruter des Marocains - un par un - pour les Houillères (le Monde du 3 novembre 1974), - tenir une permanence régulière dans les bureaux de la Banque populaire marocaine pour étudier les dossiers de réinsertion possible.

Il s'agit surtout d'aider ceux qui souhaitent fonder leur petite entreprise. Ainsi, M. Mohamed Handaki, cinquante ans, arrivé en France à l'âge de dix-neuf ans - il a épousé

une Française, a eu huit enfants, - a quitté récemment la fosse de l'Escarpelle pour se réinstaller avec sa famille à Timhir, près des gorges impressionnantes de Todra. Son projet : créer une agence Renault-Véhicules industriels. Les investissements prévus, 2 millions de dirhams (environ 1,6 million de francs), peuvent être couverts par une aide des Houillères et quelques prêts bancaires.

M. Mora, qui met autant d'ardeur dans sa nouvelle mission (on l'a appelé « exprès ») qu'autrefois pour le recrutement, mûrit quelque solide projet, de petite taille, mais qui pourrait « prendre » dans cette région d'Ouarzazate en pleine expansion.

Exemple : quelques dizaines d'emplois vont être attribués en priorité aux familles de mineurs par la Société marocaine de substances (SAMASUB) dans l'usine qui traitera l'oxyde de fer micacé extrait de gisements proches, pour l'expédition, via Agadir, à Béthune, dans le Pas-de-Calais, où la société Micronor (elle aussi fondée avec l'aide des Houillères) l'utilisera comme agent anticorrosif de sa production de peinture. Mais on aidera aussi ceux qui ont besoin d'acheter un camion pour créer une entreprise de transport : on aura, dit-on, besoin de beaucoup de camions au Sud marocain.

On évoque encore l'installation prochaine d'un centre de mûrissement de bananes sous serres dans la province d'Agadir, à partir de la CETEB, une société du Pas-de-Calais spécialisée dans la climatisation.

Ainsi, la boucle est bouclée. Les Houillères espèrent que ces petits ruisseaux feront des rivières abondantes comme des ondes en crue. Elles veulent prouver en tout cas que le retour au pays n'est pas forcément une malédiction pour des hommes et des familles qui ont passé dix, quinze ou vingt ans en France.

(Intérim.)

AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

Quittant Bonneuil-sur-Marne

Le service des phares et balises sera décentralisé à Brest

BREST de notre correspondant

M. Ambroise Guellec, secrétaire d'Etat à la mer, a décidé de transférer à Brest le service technique des phares et balises actuellement installé à Bonneuil-sur-Marne (Val-de-Marne). La décentralisation, d'un service de l'Etat avait été promise dans la préparation de la charte de développement de l'arc occidental (région brestoise) signée le 5 février à l'hôtel Matignon. Ce sera chose faite en 1990.

M. Guellec a expliqué le 18 mars à Brest que l'installation d'un service dont le travail consiste à construire du matériel de signalisation et de navigation en mer va compléter le dispositif mis en place pour prévenir les accidents le long des côtes finistériennes, réputées dangereuses. Le service sera d'ailleurs installé à quelques kilomètres du centre de Crois-Corsen, un des plus importants centres opérationnels de surveillance et de sauvetage. Autre

avantage géographique : la localisation dans le Finistère de 16 % des établissements de signalisation maritime et la présence à Brest d'un important parc de balises, ainsi que d'un navire baliseur.

L'installation des phares et balises au sein du technopôle brestois, à proximité du centre d'IFREMER, de l'École supérieure des télécommunications et d'une usine Thomson, devrait créer, pense M. Guellec, « un environnement particulièrement favorable pour le développement de techniques les plus récentes en matière d'aide à la navigation ».

Reste que les soixante-dix personnes du service ne souhaitent pas « émigrer à Brest ». Elles l'ont fait savoir le 17 mars en manifestant. M. Guellec a affirmé qu'il n'était pas question de revenir sur le choix de ce site.

Les syndicats devaient être repus par M. Guellec le 22 mars en fin d'après-midi à Paris.

G. S.

LENINGRAD L'OUVERTURE



27 Mars 1988

Leningrad au départ de Paris
2 fois par semaine (samedi et dimanche)
via Helsinki en Boeing 727.

AIR FRANCE
INNOVATION

مقرا من الاصل

Marchés financiers

BOURSE DU 22 MARS

Cours relevés à 14 h 57

Main market table with columns for Valeurs, Cours, and % change. Includes sub-sections for 'Règlement mensuel' and 'Comptant'.

Comptant (sélection) SICAV (sélection) 21/3

Tables for 'Comptant (sélection)', 'SICAV (sélection)', and '21/3' containing various financial instruments and their prices.

Table for 'Cote des changes' and 'Marché libre de l'or' showing exchange rates and gold market data.

PUBLICITÉ FINANCIÈRE Renseignements : 45-55-91-82, poste 4330

Handwritten Arabic text: 'معلومات إضافية'

